oneAV

Connectivity Solutions



European Distributor of Specialist AV Connectivity Brands

GERMANY - NETHERLANDS - UK



Order from Office or On-The-Go via PC, Tablet or Smartphone

Ausführliche Produktinformationen auf einen Blick

Die stundenaktuelle Lagerverfügbarkeit jedes Artikels und eine automatische Restock-Information geben Ihnen Einkaufssicherheit. Mehrere Einkäufer oder der Einkauf mehrerer Niederlassungen arbeiten einfach über einen einzigen Firmen-Account mit separater Nutzerdatenverwaltung und Multi-Accounts.

Artikel vergleichen, Merkliste, Konditionen

Sehen Sie Ihre Einkaufspreise, Rabatte und den UVP direkt in der Artikelübersicht, vergleichen Sie Produkte und erstellen Sie Merklisten für spätere Bestellungen.

Quick Order Funktion – einfach schnell bestellen

Das Quick Order Menü ist immer am Bildschirmrand verfügbar. Geben Sie die Artikelnummer oder Produktmerkmale einfach direkt ein und sehen Sie alle Produkte mit Bild und Kurzbeschreibung. Speichern Sie einen Warenkorb für die schnelle nächste Bestellung.

Detailed Product Information at a Glance

Stock availability of each item exact to the hour and automatic restocking information give you purchase security. Multiple branches or buyers from the same company can operate from one single company account using multi-access accounts with completely independent user data management.

Comparing Products, Shopping Lists, Purchase Conditions

See your purchase prices, discounts and MSRP in the product overview, compare products and create shopping lists for future orders.

Quick Order Function - Order Quick and Easy

The Quick Order menu is permanently available alongside the screen. Enter the item number or product features and have all products displayed with a photo and a brief description. Save a shopping cart for your quick next order.

Die Connectivity Spezialisten

OneAV ist auf die Produktkategorien Digital AV Connectivity und Signal Management spezialisiert. Wir sind Ihr kompetenter "One-Stop-Supplier" für leistungsstarke, aber preisgünstige Lösungen mit stets höchster Priorität auf Produktqualität und technische Spitzenleistung bei jedem Lagerartikel. Das ist der Kern unseres OneAV-Markenversprechens.

„Nachdem das Konzept von OneAV im Jahr 2017 Gestalt annahm,
haben wir uns das beste Produktportfolio gesichert, unsere Website oneav.eu aufgebaut
und eine beeindruckende Backend-Logistik geschaffen.
Ich bin vom Potenzial unseres wachsenden Geschäfts begeistert
und freue mich auf die zukünftige Entwicklung."
Christian Ahrens, CEO, OneAV Deutschland

OneAV beliefert AV-Profis und Integratoren mit allen Produkten für kommerzielle Installationen sowie den gehobenen Privatkundenbereich, von der Verkabelung bis hin zu innovativen Systemen für anspruchsvolle, hochkomplexe AV-Projekte.

Einzigartiges Leistungsspektrum

"Vor OneAV gab es keinen europäischen Distributor mit diesem absoluten Fokus auf AV-Konnektivität.
Die besonderen Stärken unseres europaweiten Konzepts sind unsere Branchenerfahrung
und unser Logistikkonzept.
Dies ermöglicht es OneAV, unsere Herstellermarken sehr attraktiv anzubieten und dadurch hochwertige,
profitable Lösungen für Geschäftskunden zu entwickeln."
Chris Pinder, CEO OneAV UK

OneAV ist mit seinen Niederlassungen, Schulungs- und Fulfillment-Zentren in Deutschland, den Niederlanden und Großbritannien einer der am schnellsten wachsenden Technik-Distributoren in Europa. Europaweite Logistik für den nächsten Tag, verbunden mit unserem Angebot an hochprofessionellen Leistungen im lokalen Marketing, Schulungen und Support sind der Grund für das stetige Wachstum unseres Unternehmens.

Es ist diese Einzigartigkeit, die einige der weltweit führenden Technologie-Unternehmen dem wachsenden Marken-Portfolio von OneAV beitreten lässt.

oneAV.eu

PureLink digital solutions · SURGEX · EZ Cast Pro · PIXELGEN

HDANYWHERE · PANCONNECT INTERCONNECTION BOXES · Grandview · PureTools

NETGEAR · mediahub · FIBERX · DIGIBIRD

The Connectivity Specialists

OneAV specializes in the digital AV connectivity and signal management product categories. An expert "one-stop-supplier" that delivers high performance, but reasonably-priced solutions, while always maintaining supreme importance on product quality and technical excellence with every stocked item. This is the core of our OneAV brand promise.

"The OneAV concept began to take shape in year 2017.
Since then we have been securing the best product portfolio,
building the best website at oneav.eu and organizing an impressive back-end logistics operation.
I am personally very excited about the potential of our growing business,
and I'm looking forward to the future development."

Christian Ahrens, CEO, OneAV Germany

OneAV supplies AV professionals and integrators in both the commercial and high-end residential channels, with everything from cabling essentials to highly innovative systems delivering advanced and complex AV projects.

Unique Range of Services

"With OneAV there has never been a Euro-distributor with such an acute focus on AV connectivity.
Our Europe-wide operation offers unique strengths in logistics and industry expertise, this allows OneAV to
develop very attractive commercial propositions for our stocked manufacturer brands
and ultimately quality, profitable solutions for trade customers."

Chris Pinder, CEO OneAV UK

OneAV is one of Europe's fastest growing specialist technology distributors, with offices, training and fulfillment centers in Germany, the Netherlands and the UK. Pan-European next-day logistics coupled with OneAV's ability to provide high-quality localized marketing, education, and support is the proposition driving company growth.

It is this uniqueness that is attracting some of the world's most leading edge technology companies to OneAV's growing catalogue of brands.

IPAV Pro
celeritytechnologies
HD FURY
QuattroPod Powered by EZCast Pro
FOCAL LISTEN BEYOND
NorthVision
PUREMounts DS
LUXr Electronics
Just Add Power
ICE CABLE SYSTEMS

COMMERCIAL AV

AV Kabel und Adapter	AV Cables and Adapters	8-63
Übersicht	Overview	8-9
PureLink PureInstall Serie	PureLink PureInstall Series	10-33
Kabel	Cables	
Adapter	Adapters	
PureLink Ultimate Serie	PureLink Ultimate Series	34-43
Kabel	Cables	
Adapter	Adapters	
PureLink iSerie	PureLink iSeries	44-59
Adapter	Adapters	
Kabel	Cables	
PureLink DATA Serie	PureLink DATA Series	60-63
Kabel und Verlängerungen	Cables and Extensions	
Installations- und Datenkabel	**Installation and Data Cables**	64-81
PureLink PureID Serie	PureLink PureID Series	64-67
Kabel	Cables	
Zubehör	Accessories	
PureLink AVIT Media Serie	PureLink AVIT Media Series	68-73
Kabel	Cables	
Zubehör	Accessories	
ICE Cable Systems	ICE Cable Systems	74-81
Installationskabel	Installation Cables	
Anschlussfelder und Medientechnik	**Connector Panels and Media Technology**	82-107
PanConnect	PanConnect	82-93
Modulare Tischanschlussfelder	Modular Interconnection Panels	
Vorkonfigurierte Tischanschlussfelder	Pre-configured Interconnection Panels	
mediahub™	mediahub™	94-99
Modulare Tischanschlussfelder	Modular Interconnection Panels	
Luxi Electronics™	Luxi Electronics™	100-107
Daisy-Chain AV Presenter™	Daisy-Chain AV Presenter™	
AV Switcher und Extender	AV Switchers and Extenders	
Audio Verstärker	Audio Amplifiers	
Installationszubehör	Installation Accessories	

Table of Content

Wireless Presentation	**Wireless Presentation**	**108-121**
Übersicht	Overview	
EZCast Pro	EZCast Pro	112-115
QuattroPod	QuattroPod	116-117
VisionShare	VisionShare	118-121
Optische Glasfaserübertragung	**Fiber Optic Transmission**	**122-131**
FiberX	FiberX	122-131
8K / 4K AOC Kabel	8K / 4K AOC Cables	
Glasfaser Extender	Fiber Optic Extenders	
Glasfaser Installationskabel	Fiber Optic Installation Cables	
USB AOC Kabel	USB AOC Cables	
AV Elektronik und Medientechnik	**AV Electronics and Media Technology**	**132-171**
PureTools	PureTools	132-171
Cat.X und HDBaseT AV Extender	Cat.X and HDBaseT AV Extenders	
AV über IP Extender	AV over IP Extenders	
Audio / Video Splitter	Audio / Video Splitters	
Signalerzeugung	Signal Generation	
Audio / Video Switcher	Audio / Video Switchers	
Presentation Switcher	Presentation Switchers	
Anschlussfelder	Interface Plates	
Presentation Matrix Switcher	Presentation Matrix Switchers	
Audio / Video Matrix Switcher	Audio / Video Matrix Switchers	
Audio / Video Signalverstärker, Konverter und Tools	Audio / Video Repeaters, Converters and Tools	
Audio Verstärker	Audio Amplifiers	
AV und HDBaseT™ Bildschirme	AV and HDBaseT™ Screens	
Zubehör	Accessories	
AV über IP Lösungen	**AV over IP Solutions**	**172-205**
IPAV Pro Serie	IPAV Pro Series	172-183
Übersicht	Overview	
Commercial Serie	Commercial Series	
Rugged Serie	Rugged Series	
AVoIP Switche	AVoIP Switches	
Software und Zubehör	Software and Accessories	

Netgear	Netgear	185-191
M4300 1G ProAV Switche	M4300 1G ProAV Switches	
M4300 10G ProAV Switche	M4300 10G ProAV Switches	
M4500 100G ProAV Switche	M4500 100G ProAV Switches	
Just Add Power	Just Add Power	192-205
Übersicht	Overview	
2K / 4K HDMI Receiver	2K / 4K HDMI Receivers	
2K / 4K HDMI Transmitter	2K / 4K HDMI Transmitters	
Non-HDMI Transmitter	Non-HDMI Transmitters	
Zubehör	Accessories	
Luxul Managed AV Switche	Luxul Managed AV Switches	
Digital Signage und Videowalls	**Digital Signage and Video Walls**	**206-209**
DigiBird	DigiBird	206-209
Videowall Controller	Videowall Controllers	
Strom Management und Überspannungsschutz	**Power Mangement and Surge Protection**	**210-219**
SurgeX	SurgeX	210-219
Überspannungsschutz	Surge Protection	
Strom Management	Power Management	
USV	UPS	
Tools zur Fehlerbehebung und Prüfung	**Test and Troubleshooting Tools**	**220-227**
HDFury	HDFury	220-227
Konverter, Splitter und Matrix Switcher	Converters, Splitters and Matrix Switchers	
HDMI Communicator	HDMI Communicators	
Zubehör	Accessories	

RESIDENTIAL AV

AV Kabel und Adapter	**AV Cables and Adapters**	**228-249**
PureLink Cinema Serie	PureLink Cinema Series	228-235
Kabel	Cables	
Adapter	Adapters	
Wireless HDMI und Audio	Wireless HDMI and Audio	
Audio / Video Switcher	Audio / Video Switchers	
Celerity Technologies	Celerity Technologies	238-245
Glasfaser Extender	Fiber Optic Extenders	
Matrix Switcher und Videowall Controller	Matrix Switchers and Videowall Controllers	
Kabel	Cables	
Pixelgen Design	Pixelgen Design	246-249
THX® zertifizierte HDMI Kabel und Repeater	THX® certified HDMI Cables and Repeaters	
AV Elektronik und Multiroom	**AV Electronics and Multiroom**	**250-263**
HDANYWHERE	HDANYWHERE	250-263
XTND Extender Serie	XTND Extender Series	
MHUB Matrix Serie	MHUB Matrix Series	
Audio Zubehör	Audio Accessories	
AV Splitter und Switcher	AV Splitters and Switchers	
uControl Zone Processor	uControl Zone Processor	
Kabel	Cables	
Lautsprechersysteme	**Loudspeaker Systems**	**264-277**
Focal	Focal	264-277
ELECTRA Serie	ELECTRA Series	
300er Serie	300 Series	
100er Serie	100 Series	
Halterungen, Standfüße und Leinwände	**Mounts, Stands and Screens**	**278-299**
Grandview	Grandview	278-289
Rollo Leinwände	Manual Screens	
Motor Leinwände	Motorized Screens	
Deckeneinbau Leinwände	Recessed Ceiling Screens	
Rahmenleinwände	Fixed Frame Screens	
Pull-Up Leinwände	Pull-Up Screens	
Stativleinwände	Tripod Screens	
Projektor Deckenlifte	Projector Ceiling Lifts	
PureMounts DS	PureMounts DS	290-299
Halterungslösungen für Displays	Display Mounting Solutions	
Halterungslösungen für Tablets	Tablet Mounting Solutions	

FX-I350 - Active Optical HDMI Cable

PI2010 - Active HDMI Cable



MEDIUM LENGTH
up to 5m

PI1000 - Passive HDMI Cable



SHORT LENGTH
up to 2m

PI0500 - Passive HDMI Cable, SuperFlex

SERIES	**SHORT** LENGTH				**MEDIUM** LENGTH		
	0,30m	0,50m	1,00m	1,50m	2,00m	3,00m	5,00m
SuperThin	PI0500-003 ●	PI0500-005 ●	PI0500-010 ●	PI0500-015 ●	PI0500-020 ●	–	–
	PI0501-003 ○	PI0501-005 ○	PI0501-010 ○	PI0501-015 ○	PI0501-020 ○	–	–
	PI0502-003 ●	PI0502-005 ●	PI0502-010 ●	PI0502-015 ●	PI0502-020 ●	–	–
	PI0503-003 ●	PI0503-005 ●	PI0503-010 ●	PI0503-015 ●	PI0503-020 ●	–	–
	PI0504-003 ●	PI0504-005 ●	PI0504-010 ●	PI0504-015 ●	PI0504-020 ●	–	–
	PI0505-003 ●	PI0505-005 ●	PI0505-010 ●	PI0505-015 ●	PI0505-020 ●	–	–
PureInstall	–	PI1000-005 ●	PI1000-010 ●	PI1000-015 ●	PI1000-020 ●	PI1000-030 ●	PI1000-050 ●
PureInstall LSZH	–	PI1005-005 ●	PI1005-010 ●	PI1005-015 ●	PI1005-020 ●	PI1005-030 ●	PI1005-050 ●
PureInstall 8K	–	PI1010-005 ●	PI1010-010 ●	PI1010-015 ●	PI1010-020 ●	PI1010-030 ●	–
UltraLock	–	ULS1000-005 ●	ULS1000-010 ●	ULS1000-015 ●	ULS1000-020 ●	ULS1000-030 ●	ULS1000-050 ●
	–	ULS1010-005 ●	ULS1010-010 ●	ULS1010-015 ●	ULS1010-020 ●	ULS1010-030 ●	ULS1010-050 ●
	–	ULS1020-005 ●	ULS1020-010 ●	ULS1020-015 ●	ULS1020-020 ●	ULS1020-030 ●	ULS1020-050 ●
UltraLock LSZH	–	ULS1005-005 ●	ULS1005-010 ●	ULS1005-015 ●	ULS1005-020 ●	ULS1005-030 ●	ULS1005-050 ●
ProSpeed	–	–	PS3000-010 ●	PS3000-015 ●	PS3000-020 ●	PS3000-030 ●	PS3000-050 ●
ProSpeed 8K	–	–	PS3010-010 ●	PS3010-015 ●	PS3010-020 ●	PS3010-030 ●	–
ID Series CPR	–	–	–	–	–	–	ID-US3100-050 ●

● schwarz | black
○ weiß | white
● blau | blue
● grün | green
● gelb | yellow
● magentarot | magenta

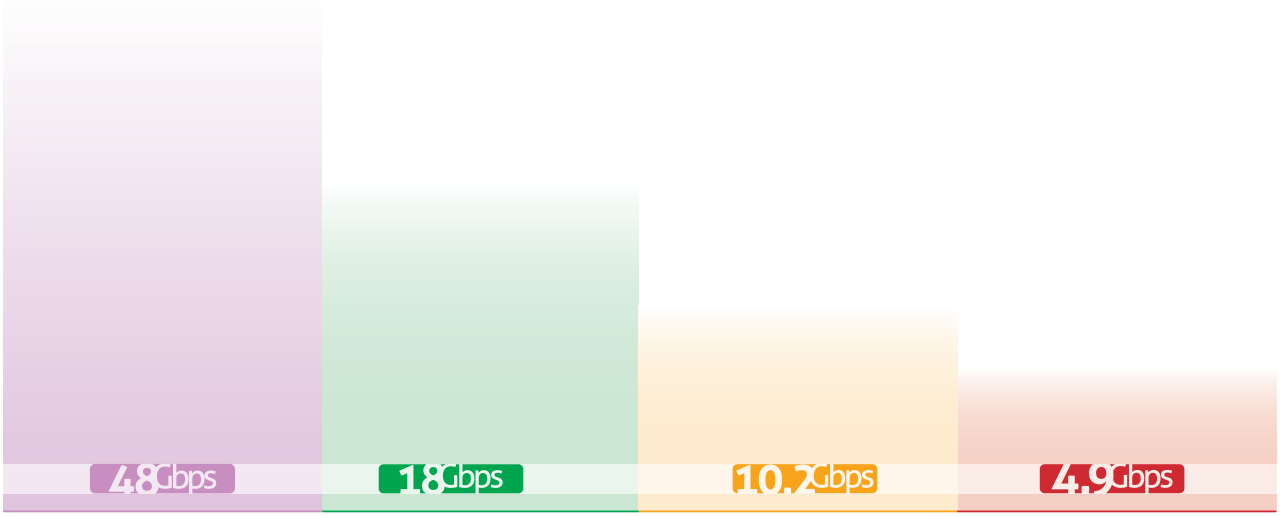
Full-Bandwith HDMI Transmission



X-TRA LONG LENGTH
up to 100m

LONG LENGTH
up to 20m

SERIES	**LONG** LENGTH				**X-TRA LONG** LENGTH		
	7,50m	10,00m	15,00m	20,00m	25,00m	30,00m	40,00m
PureInstall	PI1000-075 ●	PI1000-100 ●	PI1000-150 ●	PI1000-200 ●	PI1000-250 ●	PI1000-300 ●	–
PureInstall LSZH	PI1005-075 ●	PI1005-100 ●	PI1005-150 ●	PI1005-200 ●	PI1005-250 ●	PI1005-300 ●	–
PureInstall Active	PI2010-075 ●	PI2010-100 ●	PI2010-150 ●	PI2010-200 ●	PI2010-250 ●	PI2010-300 ●	–
UltraLock	ULS1000-075 ●	ULS1000-100 ●	–	–	–	–	–
UltraLock LSZH	ULS1005-075 ●	ULS1005-100 ●	–	–	–	–	–
ID Series CPR	–	ID-US3100-10 ●	ID-US3100-15 ●	ID-US3100-20 ●	ID-US3100-25 ●	–	–
FiberX	–	FX-I350-010 ●	FX-I350-015 ●	FX-I350-020 ●	FX-I350-025 ●	FX-I350-030 ●	FX-I350-40 ●
FiberX 8K	FX-I370-075 ●	FX-I370-010 ●	FX-I370-015 ●	FX-I370-020 ●	FX-I370-025 ●	FX-I370-030 ●	FX-I370-040 ●





PureInstall Serie

Benchmark für professionelle Installationen

Unsere PureInstall Serie für hohe Ansprüche bietet garantierte und zertifizierte PureLink Qualität bei einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Hochwertige Materialien, passgenaue Stecker und Kupplungen, vergoldete Kontakte sowie der Verzicht auf alles Unnötige machen diese PureLink Produkte an jedem Einsatzort zu einer guten Investition. Für größtmögliche Flexibilität enthält die PureInstall Serie neben hochwertigen Kabeln und vielseitig einsetzbaren Adaptern auch Signalverstärker, Wallplates und weiteres Installationszubehör.

Durch beste Qualität aus einer Hand können Sie sicher sein, dass alles optimal zusammen passt.



PureInstall Series

Benchmark for Professional Installations

Our high-end PureInstall Series guarantees certified PureLink quality at best value.

Premium materials, perfectly fitting plugs and connectors, gold plated contacts, as well as the absence of anything unnecessary make PureLink products a good investment wherever they are used. In order to offer the greatest degree of flexibility the PureInstall series includes premium cables, multi-use adapters, as well as signal amplifiers, wall plates and other installation accessories.

By choosing the best quality from one source, you can be sure that everything fits together and simply works.

Benchmark für professionelle Installationen

HDMI

Benchmark for Professional Installations

Das Secure-Lock-System™ erhöht die Zugkraft von HDMI Kabeln um ein Vielfaches!

Herkömmliche HDMI Kabel verlieren leicht den Halt in der Buchse. Die Lösung: HDMI 2.1 konforme PureLink® High-Speed Kabel mit Secure-Lock-System™.

The Secure-Lock-System™ increases the pulling strength of an HDMI cable by an essential factor!

Conventional HDMI cables can be accidentally pulled from the socket. The solution: HDMI 2.1 compliant PureLink® High-Speed cables with Secure-Lock-System™.



Secure-Lock-System™
Wesentlich erhöhte Zugkraft für alle HDMI Verbindungen.

Vollmetallstecker
Aus einem Stück gefertigter und nahezu unzerstörbarer Vollmetallstecker.

Dreifache Schirmung
Immunität gegen EMI und Interferenzen dank dreifacher Schirmung.

Secure-Lock-System™
Substantially increases pulling strength for all HDMI connections.

Full-Metal-Plug
Made of one piece and is a nearly indestructible Full-Metal-Plug.

Triple Shielding
Immune to electromagnetic interference due to its triple shielding.



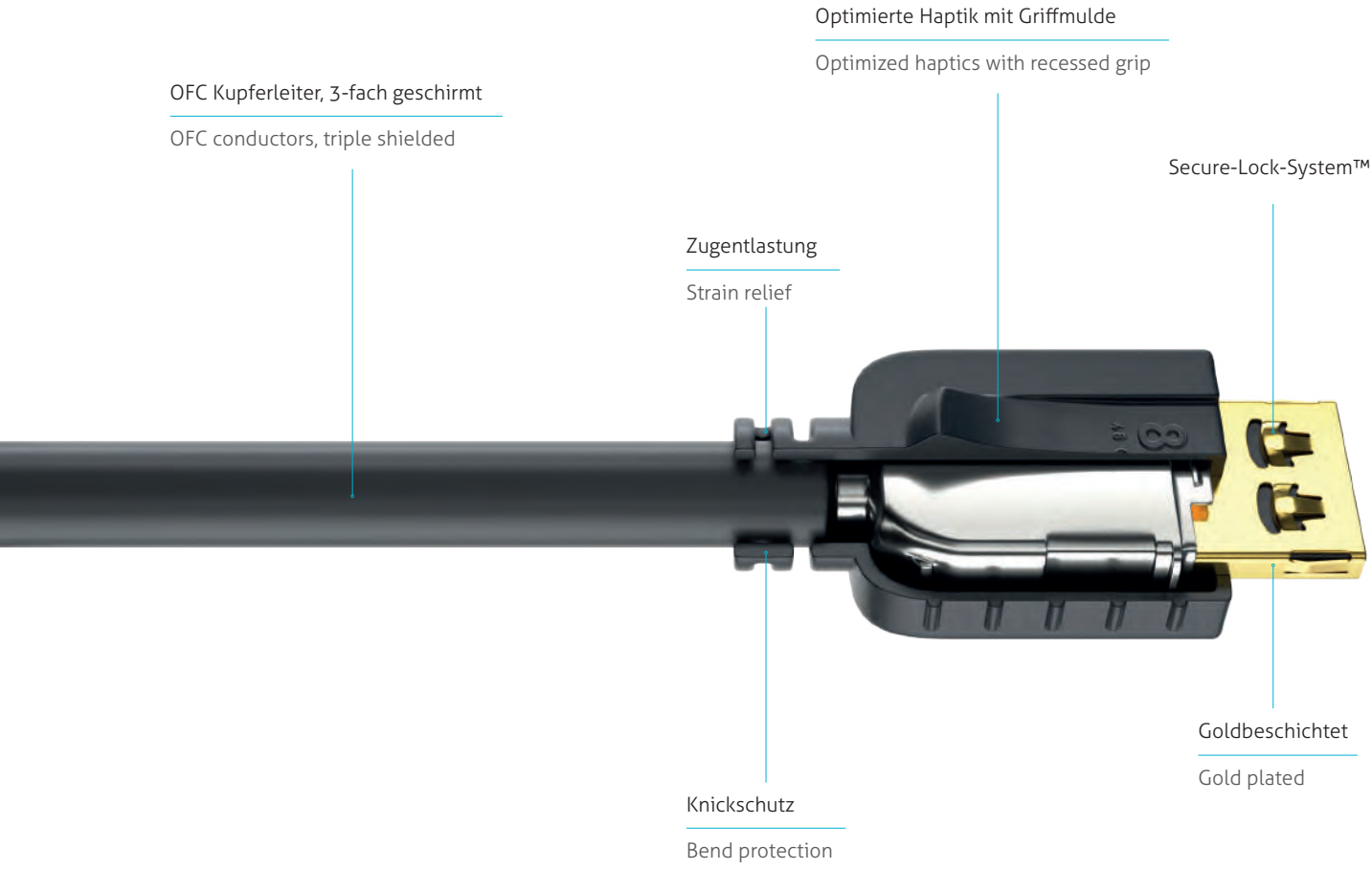
Zertifiziertes 8K Ultra High Speed HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.1 – 48Gbps für Auflösungen bis zu 8K UltraHD-2 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 8K Ultra High Speed HDMI Cable with Ethernet Channel

- HDMI version 2.1 – 48Gbps for resolutions up to 8K UltraHD-2 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI1010-005	0,50m
PI1010-010	1,00m
PI1010-015	1,50m
PI1010-020	2,00m
PI1010-030	3,00m
PI1010-050	5,00m



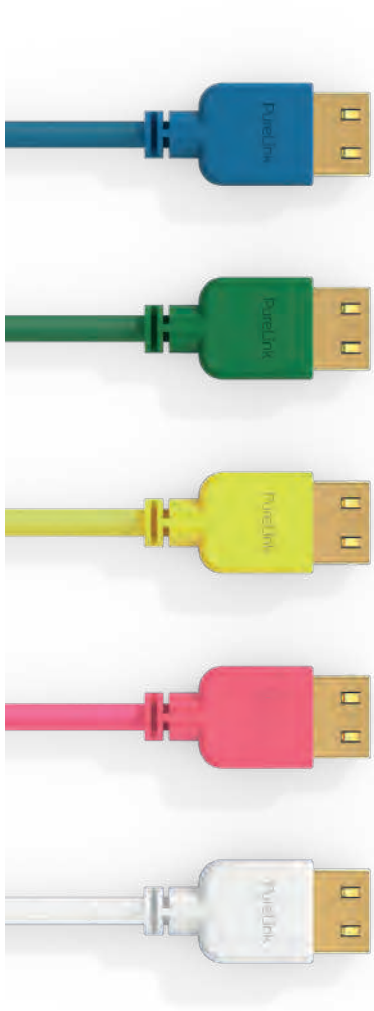


SuperThin 4K High Speed HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker, kompakte Bauform
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Hochflexibler Mantel- und Kabelaufbau

SuperThin 4K High Speed HDMI Cable with Ethernet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male, compact construction
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Highly flexible jacket and cable construction



schwarz | black

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI0500-003	0,30m
PI0500-005	0,50m
PI0500-010	1,00m
PI0500-015	1,50m
PI0500-020	2,00m

grün | green

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI0503-003	0,30m
PI0503-005	0,50m
PI0503-010	1,00m
PI0503-015	1,50m
PI0503-020	2,00m

weiß | white

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI0501-003	0,30m
PI0501-005	0,50m
PI0501-010	1,00m
PI0501-015	1,50m
PI0501-020	2,00m

gelb | yellow

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI0504-003	0,30m
PI0504-005	0,50m
PI0504-010	1,00m
PI0504-015	1,50m
PI0504-020	2,00m

blau | blue

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI0502-003	0,30m
PI0502-005	0,50m
PI0502-010	1,00m
PI0502-015	1,50m
PI0502-020	2,00m

magentarot | magenta

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI0505-003	0,30m
PI0505-005	0,50m
PI0505-010	1,00m
PI0505-015	1,50m
PI0505-020	2,00m



Zertifiziertes 4K High Speed HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 4K High Speed HDMI Cable with Ethernet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG28
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI1000-005	0,50m
PI1000-010	1,00m
PI1000-015	1,50m
PI1000-020	2,00m
PI1000-030	3,00m
PI1000-050	5,00m



Zertifiziertes 4K High Speed HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 1.4 – 10,2Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG24
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 4K High Speed HDMI Cable with Ethernet Channel

- HDMI version 1.4 – 10.2Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG24
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI1000-075	7,50m
PI1000-100	10,00m
PI1000-150	15,00m
PI1000-200	20,00m
PI1000-250	25,00m
PI1000-300	30,00m



Halogenfreies 4K High Speed HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker, TPE Außenmantel
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28
- Halogenfrei (LSZH) für geringe Rauchentwicklung im Brandfall

Halogen-free 4K High Speed HDMI Cable with Ethernet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG28
- Halogen-free (LSZH) for low smoke emissions in case of fire

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI1005-005	0,50m
PI1005-010	1,00m
PI1005-015	1,50m
PI1005-020	2,00m
PI1005-030	3,00m
PI1005-050	5,00m



Halogenfreies 4K High Speed HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 1.4 – 10,2Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker, TPE Außenmantel
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG24
- Halogenfrei (LSZH) für geringe Rauchentwicklung im Brandfall

Halogen-free 4K High Speed HDMI Cable with Ethernet Channel

- HDMI version 1.4 – 10.2Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG24
- Halogen-free (LSZH) for low smoke emissions in case of fire

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI1005-075	7,50m
PI1005-100	10,00m
PI1005-150	15,00m
PI1005-200	20,00m
PI1005-250	25,00m
PI1005-300	30,00m



Aktives 4K High Speed HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker mit PureLink APO™ (Active Performance Optimizer™)
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32/28/26
- Status LED & microUSB Anschluss zur 5V-Einspeisung

Active 4K High Speed HDMI Cable with Ethernet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male with PureLink APO™ (Active Performance Optimizer™)
- High purity copper conductors and triple shielding, AWG32/28/26
- Status LED & microUSB port for 5V supply

Artikel-Nr. | Item No.	Max. Bandbreite | Max. Bandwidth	Länge | Length
PI2010-050	18Gbps	5,00m
PI2010-075	18Gbps	7,50m
PI2010-100	18Gbps	10,00m
PI2010-125	18Gbps	12,50m
PI2010-150	18Gbps	15,00m
PI2010-200	18Gbps	20,00m



Aktives 4K High Speed HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 1.4 – 10,2Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker mit PureLink APO™ (Active Performance Optimizer™)
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG24
- Status LED & microUSB Anschluss zur 5V-Einspeisung

Active 4K High Speed HDMI Cable with Ethernet Channel

- HDMI version 1.4 – 10.2Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male with PureLink APO™ (Active Performance Optimizer™)
- High purity copper conductors and triple shielding, AWG24
- Status LED & microUSB port for 5V supply

Artikel-Nr. | Item No.	Max. Bandbreite | Max. Bandwidth	Länge | Length
PI2010-250	10,2Gbps	25,00m
PI2010-300	10,2Gbps	30,00m



Zertifiziertes 4K High Speed HDMI Verlängerungskabel mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Buchse
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 4K High Speed HDMI Extension Cable with Ethernet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A female
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG28
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI1100-005	0,50m
PI1100-010	1,00m
PI1100-020	2,00m
PI1100-030	3,00m
PI1100-050	5,00m



Zertifiziertes 4K High Speed Mini HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-C (Mini) Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 4K High Speed Mini HDMI Cable with Ethernet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-C (Mini) female
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI1200-010	1,00m
PI1200-015	1,50m
PI1200-020	2,00m
PI1200-030	3,00m



Zertifiziertes 4K High Speed Micro HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-D (Micro) Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

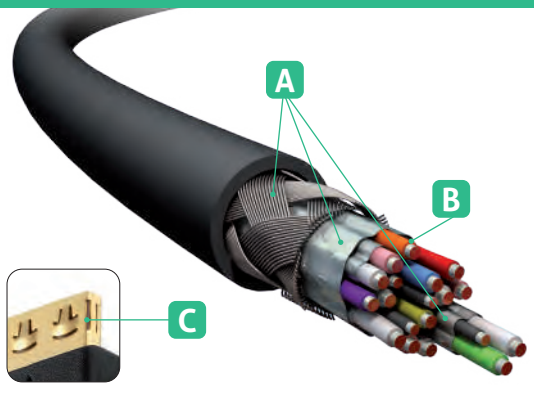
Certified 4K High Speed Micro HDMI Cable with Ethernet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-D (Micro) female
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI1300-010	1,00m
PI1300-015	1,50m
PI1300-020	2,00m
PI1300-030	3,00m

Benchmark für professionelle Installationen

- **A** Ultradichte 3-fache Schirmung
- **B** Hochreine, verzinnte Kupferleiter
- **C** 24 kt. vergoldete SLS™ Premium-Kontakte



Benchmark for Professional Installations

- **A** Ultra Sealed Triple Layer Shielding
- **B** Tin Plated High Purity Copper Conductors
- **C** Premium SLS™ 24 ct. Gold Plated Connectors



Zertifiziertes 4K High Speed HDMI / DVI Single Link Kabel

- DVI Single Link (18+1) für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf DVI-D Single-Link (18+1) Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 4K High Speed HDMI / DVI Single Link Cable

- DVI Single Link (18+1) for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to DVI-D Single Link (18+1) male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG28
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI3000-005	0,50m
PI3000-010	1,00m
PI3000-015	1,50m
PI3000-020	2,00m
PI3000-030	3,00m
PI3000-050	5,00m



Zertifiziertes 2K High Speed HDMI / DVI Single Link Kabel

- DVI Single Link (18+1) für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf DVI-D Single-Link (18+1) Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG24
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 2K High Speed HDMI / DVI Single Link Cable

- DVI Single Link (18+1) for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to DVI-D Single Link (18+1) male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG24
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI3000-075	7,50m
PI3000-100	10,00m
PI3000-150	15,00m



Zertifiziertes 2K High Speed DVI Single Link Kabel

- DVI Single Link (18+1) für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DVI-D Single Link (18+1) Stecker auf DVI-D Single Link (18+1) Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 2K High Speed DVI Single Link Cable

- DVI Single Link (18+1) for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DVI-D Single Link (18+1) male to DVI-D Single Link (18+1) male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG28
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI4000-005	0,50m
PI4000-010	1,00m
PI4000-015	1,50m
PI4000-020	2,00m
PI4000-030	3,00m
PI4000-050	5,00m



Zertifiziertes 2K High Speed DVI Single Link Kabel

- DVI Single Link (18+1) für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DVI-D Single Link (18+1) Stecker auf DVI-D Single Link (18+1) Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG24
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 2K High Speed DVI Single Link Cable

- DVI Single Link (18+1) for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DVI-D Single Link (18+1) male to DVI-D Single Link (18+1) male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG24
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI4000-075	7,50m
PI4000-100	10,00m
PI4000-150	15,00m
PI4000-200	20,00m
PI4000-250	25,00m
PI4000-300	30,00m



Zertifiziertes 2K High Speed DVI Single Link Verlängerungskabel

- DVI Single Link (18+1) für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DVI-D Single Link (18+1) Stecker auf DVI-D Single Link (24+5) Buchse
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 2K High Speed DVI Single Link Extension Cable

- DVI Single Link (18+1) for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DVI-D Single Link (18+1) male to DVI-D Single Link (24+5) female
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG28
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI4100-010	1,00m
PI4100-020	2,00m
PI4100-030	3,00m
PI4100-050	5,00m



Zertifiziertes 2K High Speed DVI Dual Link Kabel

- DVI Dual Link (24+1) für Auflösungen bis zu WQXGA / 2560x1600
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DVI-D Dual Link (24+1) Stecker auf DVI-D Dual Link (24+1) Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 2K High Speed DVI Dual Link Cable

- DVI Dual Link (24+1) for resolutions up to WQXGA / 2560x1600
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DVI-D Dual Link (24+1) male to DVI-D Dual Link (24+1) male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG28
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI4200-005	0,50m
PI4200-010	1,00m
PI4200-015	1,50m
PI4200-020	2,00m
PI4200-030	3,00m
PI4200-050	5,00m



Zertifiziertes 2K High Speed DVI Dual Link Kabel

- DVI Dual Link (24+1) für Auflösungen bis zu WQXGA / 2560x1600
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DVI-D Dual Link (24+1) Stecker auf DVI-D Dual Link (24+1) Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG24
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 2K High Speed DVI Dual Link Cable

- DVI Dual Link (24+1) for resolutions up to WQXGA / 2560x1600
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DVI-D Dual Link (24+1) male to DVI-D Dual Link (24+1) male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG24
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI4200-075	7,50m
PI4200-100	10,00m
PI4200-150	15,00m
PI4200-200	20,00m
PI4200-250	25,00m
PI4200-300	30,00m



Zertifiziertes 2K High Speed DVI Dual Link Verlängerungskabel

- DVI Dual Link (24+1) für Auflösungen bis zu WQXGA / 2560x1600
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DVI-D Dual Link (24+1) Stecker auf DVI-D Dual Link (24+5) Buchse
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 2K High Speed DVI Dual Link Extension Cable

- DVI Dual Link (24+1) for resolutions up to WQXGA / 2560x1600
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DVI-D Dual Link (24+1) male to DVI-D Dual Link (24+5) female
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG28
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI4300-010	1,00m
PI4300-020	2,00m
PI4300-030	3,00m
PI4300-050	5,00m

Benchmark für professionelle Installationen

DISPLAYPORT

Benchmark for Professional Installations

PureInstall DisplayPort Kabel bieten für alle Standard-Kabellängen die maximale Bandbreite.

Die PureInstall DisplayPort Kabel entsprechen den neuesten Standards wie DP 1.4 HBR3 und sind zugleich abwärtskompatibel. Sie unterstützen bis zu 8.1Gbps je Kanal und leisten eine Signalübertragung von bis 4K@120 und 8K@60.

PureInstall DisplayPort cables provide maximum bandwidth for all standard cable lengths.

The PureInstall DisplayPort cables comply with the latest standards such as DP 1.4 HBR3 and are likewise backwards compatible. They support up to 8.1Gbps per channel and provide signal transmission up to 4K@120 and 8K@60.



Vergoldete Stecker
Langlebiger Standard DisplayPort Stecker mit hochwertigen, vergoldeten Kontakten.

Gold Plated Connectors
Long-life standard DisplayPort connector with high-quality, gold plated contacts.

Zugentlastung und 8K Logo
Verbesserte Biegezyklen und Kennzeichnung der maximalen Übertragungsrate.

Strain Relief and 8K Logo
Enhanced bending cycles and maximum transfer rate marking.

Dreifache Schirmung
Immunität gegen EMI und Interferenzen dank dreifacher Schirmung.

Triple Shielding
Immune to electromagnetic interference due to its triple shielding.



Zertifiziertes 8K High Speed DisplayPort Kabel

- DP Version 1.4 – 25,92Gbps für Auflösungen bis zu 8K UltraHD-2 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DisplayPort Stecker auf DisplayPort Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG34/28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 8K High Speed DisplayPort Cable

- DP version 1.4 – 25.92Gbps for resolutions up to 8K UltraHD-2 60Hz
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DisplayPort male to DisplayPort male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG34/28
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	AWG / Diameter	Länge | Length
PI5010-010	AWG34 / 4.5mm	1,00m
PI5010-015	AWG34 / 4.5mm	1,50m
PI5010-020	AWG34 / 4.5mm	2,00m
PI5010-030	AWG28 / 7.5mm	3,00m
PI5010-040	AWG28 / 7.5mm	4,00m
PI5010-050	AWG28 / 7.5mm	5,00m



Zertifiziertes 4K High Speed DisplayPort Kabel

- DP Version 1.2 für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verrieglungsmöglichkeit
- DisplayPort Stecker auf DisplayPort Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 4K High Speed DisplayPort Cable

- DP version 1.2 for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DisplayPort male to DisplayPort male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG28
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI5000-010	1,00m
PI5000-015	1,50m
PI5000-020	2,00m
PI5000-030	3,00m
PI5000-050	5,00m



Zertifiziertes 2K High Speed DisplayPort Kabel

- DP Version 1.2 – 8,64Gbps für Auflösungen bis zu WQXGA / 2560x1600
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DisplayPort Stecker auf DisplayPort Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG24
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 2K High Speed DisplayPort Cable

- DP version 1.2 – 8.64Gbps for resolutions up to WQXGA / 2560x1600
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DisplayPort male to DisplayPort male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG24
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI5000-075	7,50m
PI5000-100	10,00m
PI5000-125	12,50m
PI5000-150	15,00m
PI5000-200	20,00m
PI5000-250	25,00m
PI5000-300	30,00m



Zertifiziertes 2K High Speed DisplayPort / HDMI Kabel

- DP 1.2 / HDMI 1.4 für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- DisplayPort Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 2K High Speed DisplayPort / HDMI Cable

- DP 1.2 / HDMI 1.4 for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- DisplayPort male to HDMI-A male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG28
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI5100-010	1,00m
PI5100-015	1,50m
PI5100-020	2,00m
PI5100-030	3,00m
PI5100-050*	5,00m
PI5100-075*	7,50m
PI5100-100*	10,00m
PI5100-125*	12,50m
PI5100-150*	15,00m

*ab 5m / from 5m



Zertifiziertes 2K High Speed DisplayPort / DVI Kabel

- DP Version 1.2 für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DisplayPort Stecker auf DVI-D Single Link (18+1) Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Certified 2K High Speed DisplayPort / DVI Cable

- DP version 1.2 for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DisplayPort male to DVI-D Single Link (18+1) male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG28
- 100% tested for professional AV applications

DVI SINGLE LINK

DISPLAYPORT

INSTALLERS CHOICE

ACTIVE Cable

*ab 5m / from 5m

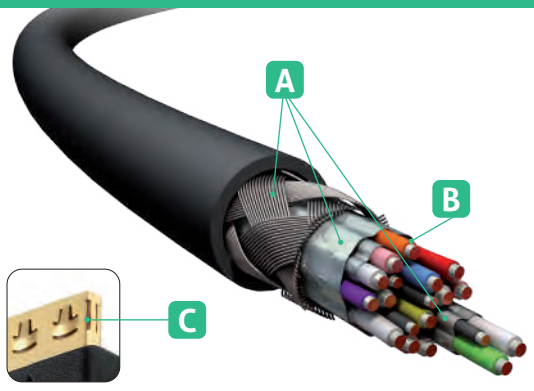
Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI5200-010	1,00m
PI5200-015	1,50m
PI5200-020	2,00m
PI5200-030	3,00m
PI5200-050*	5,00m
PI5200-075*	7,50m
PI5200-100*	10,00m
PI5200-125*	12,50m
PI5200-150*	15,00m

Benchmark für professionelle Installationen

A Ultradichte 3-fache Schirmung

B Hochreine, verzinnte Kupferleiter

C 24 kt. vergoldete SLS™ Premium-Kontakte



Benchmark for Professional Installations

Ultra Sealed Triple Layer Shielding **A**

Tin Plated High Purity Copper Conductors **B**

Premium SLS™ 24 ct. Gold Plated Connectors **C**



2K High Speed DVI / HDMI Adapter

- HDMI Version 1.4 für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- DVI-D (24+1) Stecker auf HDMI-A Buchse

2K High Speed DVI / HDMI Adapter

- HDMI version 1.4 for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- DVI-D (24+1) male to HDMI-A female

Artikel-Nr. | Item No.
PI010



2K High Speed HDMI / DVI Adapter

- HDMI Version 1.4 für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf DVI-D (24+1) Buchse

2K High Speed HDMI / DVI Adapter

- HDMI version 1.4 for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to DVI-D (24+1) female

Artikel-Nr. | Item No.
PI015



4K High Speed HDMI Adapter mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Buchse auf HDMI-A Buchse

4K High Speed HDMI Adapter with Ethernet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A female to HDMI-A female

Artikel-Nr. | Item No.
PI020



4K High Speed HDMI Portsaver Adapter mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Buchse, 10cm Kabel

4K High Speed HDMI Portsaver Adapter with Ethernet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A female, 10cm cable

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI030	0,10m



4K High Speed HDMI Winkeladapter 90° mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Buchse, 90° abgewinkelt

4K High Speed HDMI Angle Adapter 90° with Ethernet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A female, 90° angle

Artikel-Nr. | Item No.

PI035



4K High Speed HDMI Winkeladapter 270° mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Buchse, 270° abgewinkelt

4K High Speed HDMI Angle Adapter 270° with Ethernet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A female, 270° angle

Artikel-Nr. | Item No.

PI040



2K High Speed HDMI / DVI Adapter

- HDMI Version 1.4 für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Buchse auf DVI-D Buchse (24+1)

2K High Speed HDMI / DVI Adapter

- HDMI version 1.4 for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A female to DVI-D female (24+1)

Artikel-Nr. | Item No.

PI045



4K High Speed HDMI / Mini HDMI Adapter mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-C (Mini) Buchse

4K High Speed HDMI / Mini HDMI Adapter with Ethernet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-C (Mini) female

Artikel-Nr. | Item No.

PI050



4K High Speed Mini HDMI / HDMI Adapter mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-C (Mini) Stecker auf HDMI-A Buchse

4K High Speed Mini HDMI / HDMI Adapter with Ethernet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-C (Mini) male to HDMI-A female

Artikel-Nr. | Item No.
PI055



2K High Speed HDMI / DVI Portsaver Adapter

- HDMI Version 1.4 für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf DVI-D (24+1) Buchse, 10cm Kabel

2K High Speed HDMI / DVI Portsaver Adapter

- HDMI version 1.4 for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to DVI-D female (24+1), 10cm cable

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI060	0,10m



2K High Speed DVI / HDMI Portsaver Adapter

- HDMI Version 1.4 für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- DVI-D Stecker (18+1) auf HDMI-A Buchse, 10cm Kabel

2K High Speed DVI / HDMI Portsaver Adapter

- HDMI version 1.4 for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- DVI-D male (18+1) to HDMI-A female, 10cm cable

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI065	0,10m



2K High Speed DVI Portsaver Adapter

- DVI für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DVI-D Stecker (18+1) auf DVI-D (24+1) Buchse, 10cm Kabel

2K High Speed DVI Portsaver Adapter

- DVI for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DVI-D male (18+1) to DVI-D (24+1) female, 10cm cable

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI070	0,10m



4K High Speed HDMI Stromadapter mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Steckkontakte mit PureLink SLS™ sowie 5V Einspeisung für aktive Kabel
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Buchse, Stromanschluss

4K High Speed HDMI Power Adaper with Ethernet

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated contacts with PureLink SLS™ and 5V embedding for active cables
- HDMI-A male to HDMI-A female, power connector

Artikel-Nr. | Item No.
PI075



4K High Speed HDMI + USB Stromadapter mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Steckkontakte mit PureLink SLS™ sowie 5V via USB für aktive Kabel
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Buchse, 50cm USB-Stromkabel

4K High Speed HDMI + USB Power Adaper with Ethernet

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated contacts with PureLink SLS™ and 5V via USB for active cables
- HDMI-A male to HDMI-A female, 50cm USB power cable

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI076	0,50m



4K High Speed HDMI Adapter mit Signalverstärker

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Steckkontakte mit PureLink SLS™ und APO™ bis zu 30m
- HDMI-A Buchse auf HDMI-A Buchse

4K High Speed HDMI Adapter with Repeater

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated contacts with PureLink SLS™ and APO™ up to 30m
- HDMI-A female to HDMI-A female

Artikel-Nr. | Item No.
PI090



4K High Speed HDMI Anschlussdose mit Ethernet Kanal, 1-fach

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Steckkontakte mit PureLink SLS™ und Portsaver Kabel
- HDMI-A Buchse auf HDMI-A Buchse, 10cm Kabel

4K High Speed HDMI Wallplate with Ethernet Channel, 1-Port

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated contacts with PureLink SLS™ and Portsaver cable
- HDMI-A female to HDMI-A female, 10cm cable

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI100	0,10m



4K High Speed HDMI Anschlussdose mit Ethernet Kanal, 2-fach

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Steckkontakte mit PureLink SLS™ und 2x Portsaver Kabel
- HDMI-A Buchse auf HDMI-A Buchse, 2x 10cm Kabel

4K High Speed HDMI Wallplate with Ethernet Channel, 2-Port

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated contacts with PureLink SLS™ and 2x Portsaver cable
- HDMI-A female to HDMI-A female, 2x 10cm cable

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI105	0,10m



2K High Speed DisplayPort / HDMI Adapter

- DP 1.2 / HDMI 1.4 für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- DisplayPort Stecker auf HDMI-A Buchse, nicht bi-direktional

2K High Speed DisplayPort / HDMI Adapter

- DP 1.2 / HDMI 1.4 for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- DisplayPort male to HDMI-A female, non-bidirectional

Artikel-Nr. | Item No.
PI150



2K High Speed DisplayPort / HDMI Portsaver Adapter

- DP 1.2 / HDMI 1.4 für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- DisplayPort Stecker auf HDMI-A Buchse, 10cm Kabel, nicht bi-direktional

2K High Speed DisplayPort / HDMI Portsaver Adapter

- DP 1.2 / HDMI 1.4 for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- DisplayPort male to HDMI-A female, 10cm cable, non-bidirectional

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI155	0,10m



2K High Speed DisplayPort / DVI Adapter

- DP 1.2 / DVI für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DisplayPort Stecker auf DVI-D (24+5) Buchse, nicht bi-direktional

2K High Speed DisplayPort / DVI Adapter

- DP 1.2 / DVI for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DisplayPort male to DVI-D (24+5) female, non-bidirectional

Artikel-Nr. | Item No.
PI160



2K High Speed DisplayPort / DVI Portsaver Adapter

- DP 1.2 / DVI für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DisplayPort Stecker auf DVI-D (24+5) Buchse, 10cm Kabel, nicht bi-direktional

2K High Speed DisplayPort / DVI Portsaver Adapter

- DP 1.2 / DVI for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DisplayPort male to DVI-D (24+5) female, 10cm cable, non-bidirectional

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI170	0,10m



2K High Speed DisplayPort Portsaver Adapter

- DP Version 1.2 – 8,64Gbps für Auflösungen bis zu WQXGA / 2560x1600
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- DisplayPort Stecker auf DisplayPort Buchse, 10cm Kabel

2K High Speed DisplayPort Portsaver Adapter

- DP version 1.2 – 8.64Gbps for resolutions up to WQXGA / 2560x1600
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- DisplayPort male to DisplayPort female, 10cm cable

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PI175	0,10m

Für Neuheiten und ausführliche Produktinformationen besuchen Sie unsere Website www.oneav.eu

Find product innovations and detailed information on our website www.oneav.eu



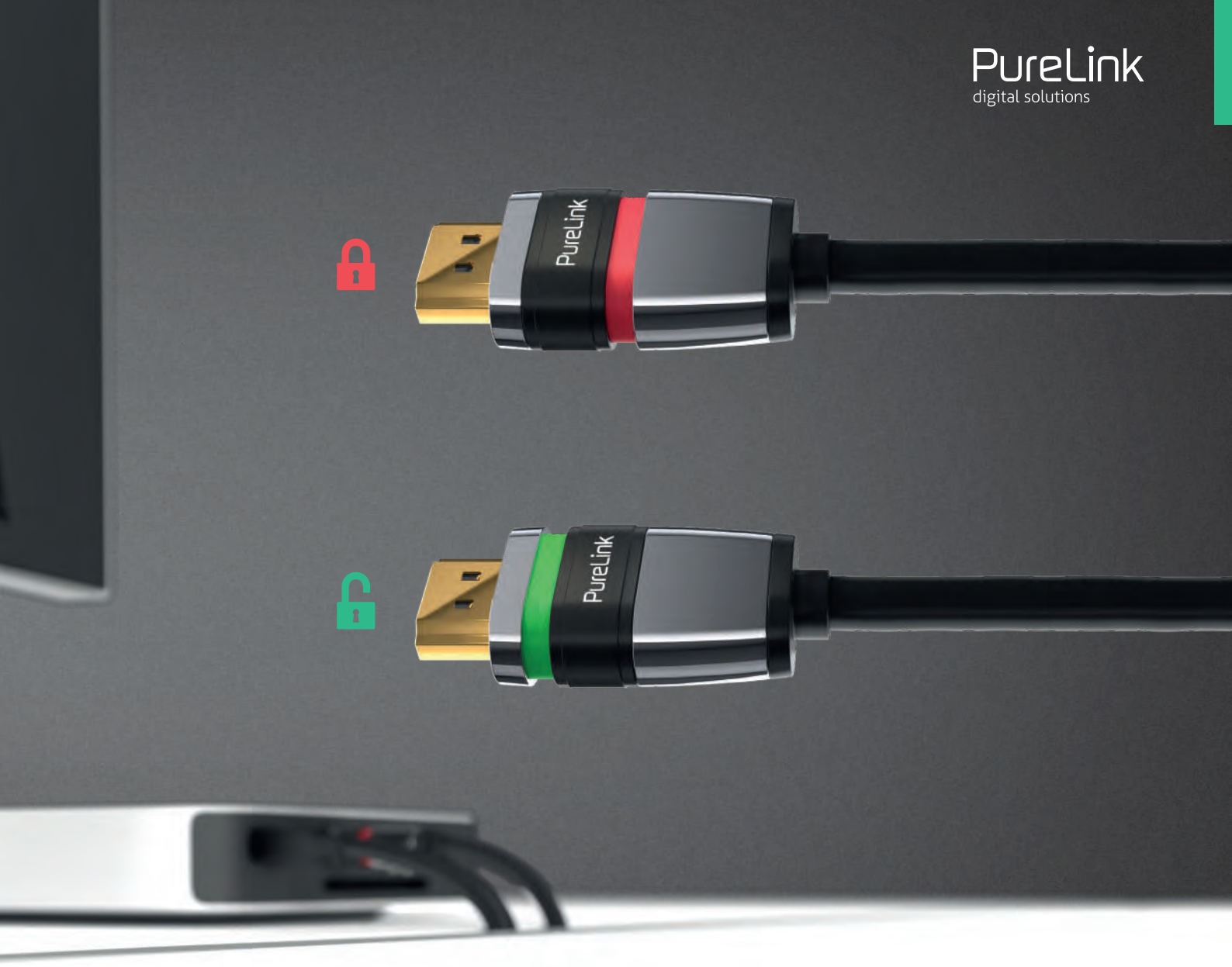


Ultimate Serie

Die ultimative Verbindung

Die hochwertigen Kabel und Adapter der Ultimate Serie erfüllen höchste Ansprüche im Multimediabereich. Die ULS™-Technologie wurde speziell für eine unterbrechungsfreie und sichere Verwendung von HDMI Verbindungen entwickelt. Die innovative und patentierte Konstruktion verriegelt den HDMI Stecker sicher in der Anschlussbuchse und ist hiermit einzigartig auf dem Markt.

Der Sicherheitsverschluss ist universell mit jeder HDMI Buchse verwendbar und mittels 360° Verriegelungsschalter einfach zwischen den Positionen „locked" und „unlocked" umschaltbar. Die hochpräzisiert hergestellten und perfekt sitzenden Stecker mit 24 Karat goldbeschichteten Kontakten garantieren eine optimale Signalübertragung und dauerhaft zuverlässige Funktionsfähigkeit.



Ultimate Series

The Ultimate Connection

The high quality cables and adapters of the Ultimate Series feature the highest multimedia standards. The ULS™ technology was developed specifically for uninterrupted and safe HDMI connections. The innovative, patented construction locks the HDMI plug securely in the socket, and is unique in the market.

The security lock can be used universally with any HDMI socket and can be switched between the "locked" and "unlocked" position with the help of the 360° interlock switch. The precision manufactured, custom made 24 carat gold plated pins guarantee perfect transmission and reliable functionality.



Zertifiziertes 4K High Speed HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker, ab 5m Aktivkabel inkl. APO™
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32/30
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungstechnologie

Certified 4K High Speed HDMI Cable with Ethernet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male, active cable with APO™ from 5m
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32/30
- Patented wave soldering and locking technology

4K ULTRA HD · 18Gbps FULL BANDWIDTH · HDMI HIGH SPEED with ETHERNET HDMI HIGHSPEED · ULTRA LOCK SYSTEM FOR HDMI ULS™ · ACTIVE PERFORMANCE OPTIMIZER APO™ · HDR HIGH DYNAMIC RANGE

● schwarz | black

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length	Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
ULS1000-005	0,50m	ULS1000-050 (inkl. APO™)	5,00m
ULS1000-010	1,00m	ULS1000-075 (inkl. APO™)	7,50m
ULS1000-015	1,50m	ULS1000-100 (inkl. APO™)	10,0m
ULS1000-020	2,00m		
ULS1000-030	3,00m		



Halogenfreies 4K High Speed HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker, ab 5m Aktivkabel inkl. APO™
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32/30
- Halogenfrei (LSZH) für geringe Rauchentwicklung im Brandfall

Halogen-free 4K High Speed HDMI Cable with Ethernet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male, active cable with APO™ from 5m
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32/30
- Halogen-free (LSZH) for low smoke emissions in case of fire

4K ULTRA HD · 18Gbps FULL BANDWIDTH · HALOGEN FREE LOW SMOKE • ZERO HALOGEN · ULTRA LOCK SYSTEM FOR HDMI ULS™ · ACTIVE PERFORMANCE OPTIMIZER APO™ · HDR HIGH DYNAMIC RANGE

● schwarz | black

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length	Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
ULS1005-005	0,50m	ULS1005-050 (inkl. APO™)	5,00m
ULS1005-010	1,00m	ULS1005-075 (inkl. APO™)	7,50m
ULS1005-015	1,50m	ULS1005-100 (inkl. APO™)	10,0m
ULS1005-020	2,00m		
ULS1005-030	3,00m		



Zertifiziertes 4K High Speed HDMI Kabel mit Ethernet

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG30
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungstechnologie

Certified 4K High Speed HDMI Cable with Ethernet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG30
- Patented wave soldering and locking technology

blau | blue

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
ULS1010-005	0,50m
ULS1010-010	1,00m
ULS1010-015	1,50m
ULS1010-020	2,00m
ULS1010-030	3,00m



Zertifiziertes 4K High Speed HDMI Kabel mit Ethernet

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG30
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungstechnologie

Certified 4K High Speed HDMI Cable with Ethernet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG30
- Patented wave soldering and locking technology

gelb | yellow

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
ULS1020-005	0,50m
ULS1020-010	1,00m
ULS1020-015	1,50m
ULS1020-020	2,00m
ULS1020-030	3,00m



Zertifiziertes 2K High Speed HDMI / DVI Single Link Kabel

- HDMI Version 1.4 – 10,2Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf DVI-D Single-Link (24+1) Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG30
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungstechnologie

Certified 2K High Speed HDMI / DVI Single Link Cable

- HDMI version 1.4 – 10.2Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A male to DVI-D Single Link (24+1) male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG30
- Patented wave soldering and locking technology

schwarz | black

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
ULS1300-005	0,50m
ULS1300-010	1,00m
ULS1300-015	1,50m
ULS1300-020	2,00m
ULS1300-030	3,00m

Die ultimative Verbindung

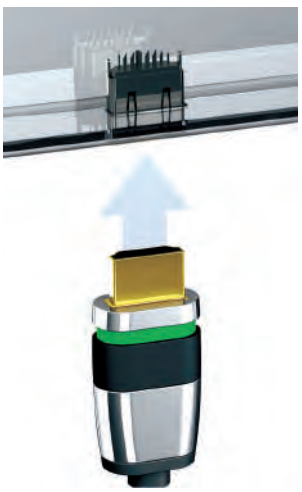
Die PureLink Kabel der Ultimate Serie bieten das sicherste und innovativste Verriegelungs-System.

Die ULS™ Technologie wurde speziell für eine unterbrechungsfreie und sichere Verbindung entwickelt. Die innovative und patentierte Konstruktion verriegelt den Stecker sicher in der Anschlussbuchse und ist einzigartig auf dem Markt.

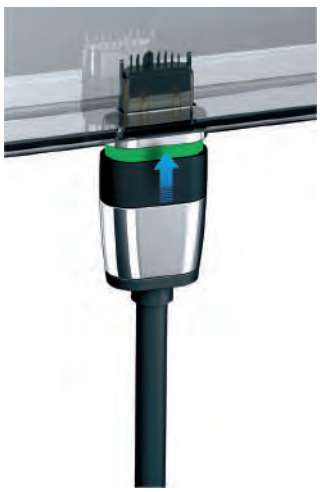
The Ultimate Connection

The PureLink Ultimate Series cables feature the safest and most innovative locking system.

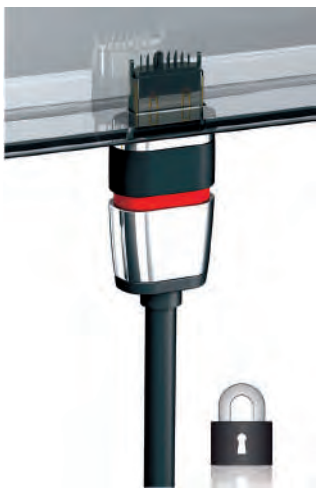
The ULS™ technology was specially developed for an uninterrupted and secure connection. The connector's innovative and patented construction locks the connector safely to the socket and is unique on the market.



1. Einstecken. | Plug in.



2. Verriegeln. | Lock.



3. Gesichert. | Secured.



Zertifiziertes 4K High Speed mini DisplayPort / HDMI Kabel

- mini DP 1.2 / HDMI 2.0 für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- mini DisplayPort Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG28
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungstechnologie

Certified 4K High Speed mini DisplayPort / HDMI Cable

- mini DP 1.2 / HDMI 2.0 for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- mini DisplayPort male to HDMI-A male
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG28
- Patented wave soldering and locking technology

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
ULS2000-010	1,00m
ULS2000-015	1,50m
ULS2000-020	2,00m



Zertifiziertes 2K High Speed mini DisplayPort / DVI Kabel

- mini DP 1.2 / DVI für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- mini DisplayPort Stecker auf DVI-D (24+1) Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungstechnologie

Certified 2K High Speed mini DisplayPort / DVI Cable

- mini DP 1.2 / DVI for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- mini DisplayPort male to DVI-D (24+1) male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Patented wave soldering and locking technology

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
ULS2100-010	1,00m
ULS2100-015	1,50m
ULS2100-020	2,00m



Zertifiziertes 4K High Speed mini DisplayPort Kabel

- mini DP Version 1.2 für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- mini DisplayPort Stecker auf mini DisplayPort Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungstechnologie

Certified 4K High Speed mini DisplayPort Cable

- mini DP Version 1.2 for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- mini DisplayPort male to mini DisplayPort male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Patented wave soldering and locking technology

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
ULS2200-010	1,00m
ULS2200-015	1,50m
ULS2200-020	2,00m



Zertifizierte 4K High Speed mini DisplayPort Verlängerung

- mini DP Version 1.2 für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- mini DisplayPort Stecker auf mini DisplayPort Buchse
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungstechnologie

Certified 4K High Speed mini DisplayPort Verlängerung

- mini DP Version 1.2 for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- mini DisplayPort male to mini DisplayPort female
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Patented wave soldering and locking technology

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
ULS2300-010	1,00m
ULS2300-015	1,50m
ULS2300-020	2,00m



Zertifiziertes 4K High Speed mini DisplayPort / DisplayPort Kabel

- mini DP / DP Version 1.2 für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- mini DisplayPort Stecker auf DisplayPort Stecker
- Hochreine, vernickelte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Patentierte Wave Soldering- und Verriegelungstechnologie

Certified 4K High Speed mini DisplayPort / DisplayPort Cable

- mini DP / DP Version 1.2 for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- mini DisplayPort male to DisplayPort male
- High purity, nickel plated OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Patented wave soldering and locking technology

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
ULS2400-010	1,00m
ULS2400-015	1,50m
ULS2400-020	2,00m



Zertifizierter 4K High Speed HDMI Portsaver Adapter mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Buchse, 10cm Kabel
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG30
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Certified 4K High Speed HDMI Portsaver Adapter with Ethernet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A female, 10cm cable
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG30
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

schwarz | black

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
ULS010	0,10m



Zertifizierter 2K High Speed HDMI / DVI Portsaver Adapter

- HDMI Version 1.4 für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf DVI-D (24+5) Buchse, 10cm Kabel
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG30
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Certified 2K High Speed HDMI / DVI Portsaver Adapter

- HDMI version 1.4 for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A male to DVI-D (24+5) female, 10cm cable
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG30
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

schwarz | black

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
ULS020	0,10m



Zertifizierter 4K High Speed mini DisplayPort / HDMI Portsaver Adapter

- mini DP 1.2 / HDMI 2.0 für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- mini DisplayPort Stecker auf HDMI-A Buchse, 10cm Kabel
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Certified 4K High Speed mini DisplayPort / HDMI Portsaver Adapter

- mini DP 1.2 / HDMI 2.0 for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- mini DisplayPort male to HDMI-A female, 10cm cable
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
ULS200	0,10m



Zertifizierter 2K High Speed mini DisplayPort / DVI Portsaver Adapter

- mini DP 1.2 / DVI für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- mini DisplayPort Stecker auf DVI-D (24+5) Buchse, 10cm Kabel
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Certified 2K High Speed mini DisplayPort / DVI Portsaver Adapter

- mini DP 1.2 / DVI for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- mini DisplayPort male to DVI-D (24+5) female, 10cm cable
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
ULS210	0,10m



Zertifizierter 4K High Speed mini DisplayPort / DisplayPort Portsaver Adapter

- mini DP / DP Version 1.2 für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- mini DisplayPort Stecker auf DisplayPort Buchse, 10cm Kabel
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Certified 4K High Speed mini DisplayPort / DisplayPort Portsaver Adapter

- mini DP / DP Version 1.2 for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- mini DisplayPort male to DisplayPort female, 10cm cable
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
ULS220	0,10m



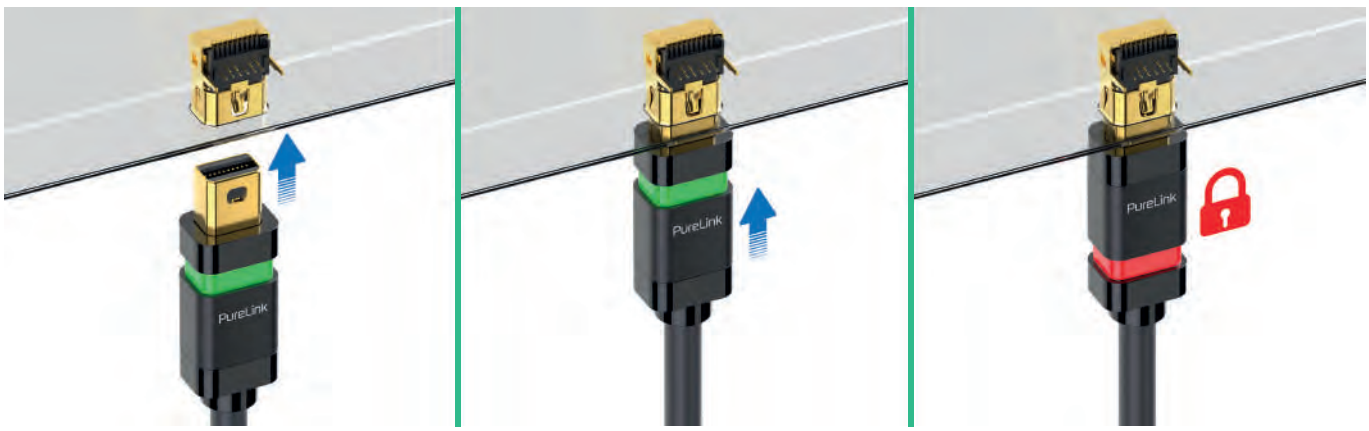
Zertifizierter 2K High Speed mini DisplayPort / VGA Portsaver Adapter

- mini DP 1.2 / VGA für Auflösungen bis zu 2K / 1920x1080
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Verriegelungsmechanismus
- mini DisplayPort Stecker auf VGA Buchse, 10cm Kabel
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Certified 2K High Speed mini DisplayPort / VGA Portsaver Adapter

- mini DP 1.2 / VGA for resolutions up to 2K / 1920x1080
- Gold plated precision contacts with locking mechanism
- mini DisplayPort male to VGA female, 10cm cable
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
ULS250	0,10m



1. Einstecken. | Plug in.
2. Verriegeln. | Lock.
3. Gesichert. | Secured.

Maßgefertigte ULS™ Kabel

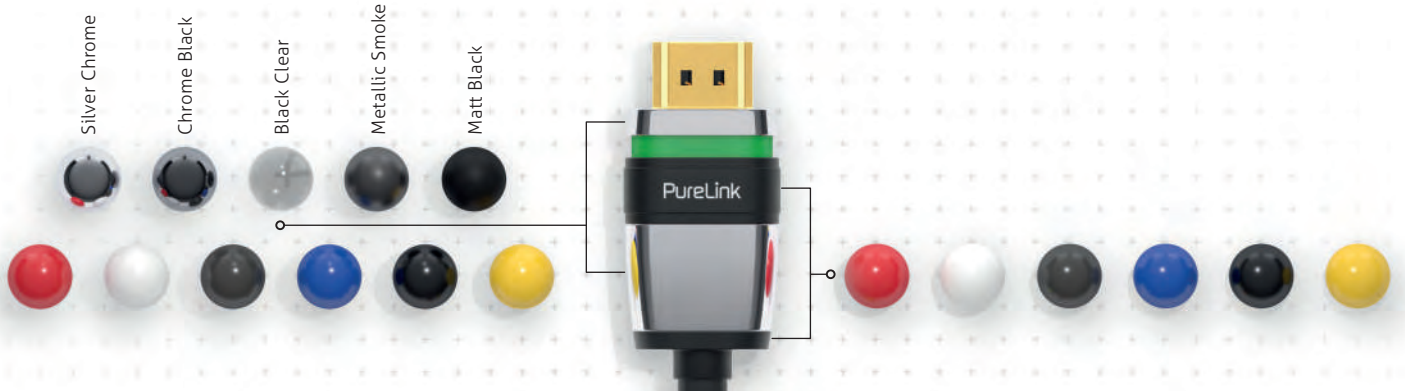
Nutzen Sie Ihre eigene, maßgefertigte Kabelserie und profitieren Sie von allen Vorteilen des Ultra-Lock-System™. Sie erhalten eine Vielzahl von individuellen Features und Materialien zur Auswahl. Verwirklichen Sie sogar Ihr individuelles Verpackungsdesign bei einer Mindestbestellmenge ab 1.000 Stück.

Customized ULS™ Cables

Have your own customized cable series and benefit from the advantages of the Ultra-Lock-System™. Choose from a variety of custom features and materials. Get your individual packaging design with a minimum initial order quantity (MOQ) of 1000 pieces.

Farbvarianten für Stecker
inkl. opaker und transparenter Farbvarianten

Colour variations for cable head
incl. clear & solid colour options



Farbvarianten für Kabelummantelungen
inkl. Zweifarb-Option

Colour variations for cable jacket
incl. dual-colour options



Detailed product brochure available
Ausführliche Produktbroschüre erhältlich

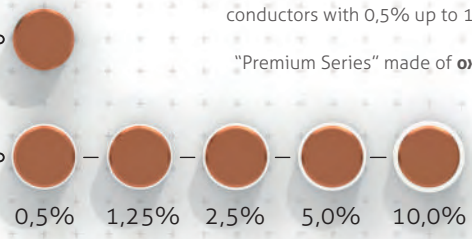
Kabelmantel Qualitätsauswahl
Premium **LSZH** Mantel (halogenfrei, flammhemmend) für kritische Anwendungen
oder
hochwertiger **PVC** Mantel

Cable jacket quality choice
Premium **LSZH** (Low-Smoke-Zero-Halogen) jacket for critical applications
or
high-quality **PVC** jacket



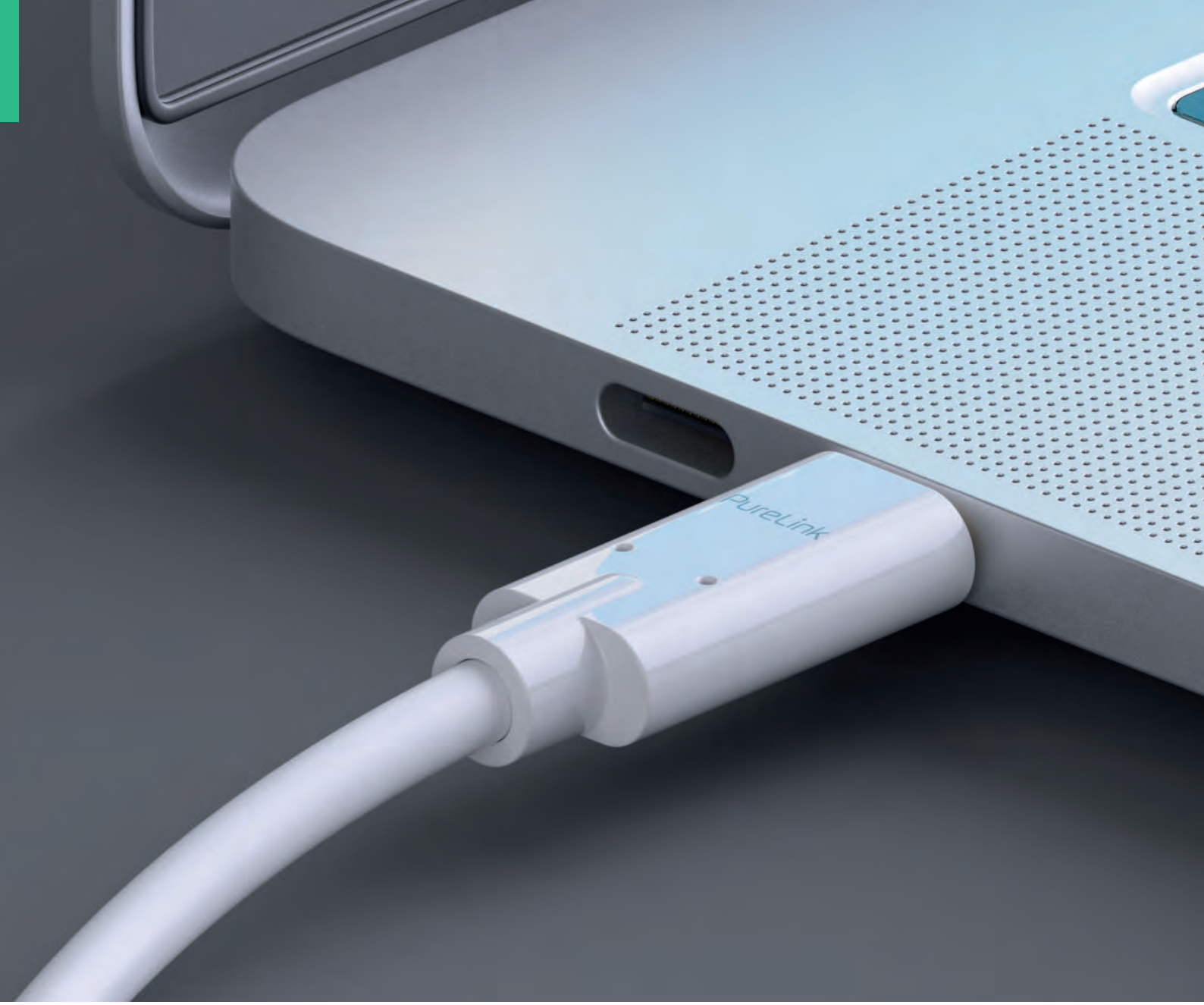
Auswahl der Leiterqualität
"Performance Serie" aus **versilbertem OFC** Leiter mit 0,5% bis 10% Silbergehalt
oder
"Premium Serie" aus **sauerstofffreiem Kupfer**

Conductor quality choice
"Performance Series" made of **silver plated OFC** conductors with 0,5% up to 10% silver content
or
"Premium Series" made of **oxygen free copper**



Silver plated OFC
(for LSZH jacket only)

Silberbeschichtetes OFC
(nur für LSZH Mantel)



iSerie

Passend für MacBook, iMac, Mac mini™ und weiterer Geräte mit mini DisplayPort oder USB-C Anschluss

Mit den Kabeln und Adaptern der PureLink iSerie erhalten Sie hochwertige Produkte zur direkten Verbindung von Quellgeräten mit USB-C, mini DisplayPort- oder Thunderbolt-Anschluss zu Displays mit USB-C, VGA-, DVI-, HDMI- oder DisplayPort-Eingang.

Diese Premiumprodukte ermöglichen eine direkte Verbindung von Ihrem Apple Gerät mit USB-C, mini DisplayPort- oder Thunderbolt-Ausgang zu einem digitalen oder analogen Display. Für mobile Anwendungen wurde besonderer Wert auf ein leichtes, kompaktes und einfach zu transportierendes Design gelegt.



PureLink
digital solutions

iSeries

Suitable for MacBook, iMac, Mac mini™ and other mini DisplayPort and USB-C Devices

The PureLink iSeries cables and adapters are premium products designed to connect your USB-C, mini DisplayPort or Thunderbolt source directly to any USB-C, VGA, DVI, HDMI or DisplayPort enabled display device.

Connect your USB-C, mini DisplayPort or Thunderbolt enabled Apple device directly to any standard digital or analog display. Designed with portability in mind, the iSeries is lightweight, compact and easy to carry with you, wherever you go.



Zertifizierter 2K mini DisplayPort / HDMI Adapter

- DisplayPort sowie HDMI v1.3 für Auflösungen bis zu 2K / 1920x1080
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- mini DisplayPort Stecker auf HDMI-A Buchse, nicht bidirektional
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Optimale Signalqualität - Verbindung durch hochwertige Leiterplatte

Certified 2K mini DisplayPort / HDMI Adapter

- DisplayPort and HDMI v1.3 for resolutions up to 2K / 1920x1080
- Gold plated precision contacts
- mini DisplayPort male to HDMI-A female, non-bidirectional
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Optimal signal quality - Connection with high-quality PCB

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS010	0,10m



Zertifizierter 2K mini DisplayPort / DVI Adapter

- DisplayPort sowie DVI für Auflösungen bis zu 2K / 1920x1080
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- mini DisplayPort Stecker auf DVI-D (24+5) Buchse, nicht bidirektional
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Optimale Signalqualität - Verbindung durch hochwertige Leiterplatte

Certified 2K mini DisplayPort / DVI Adapter

- DisplayPort and DVI for resolutions up to 2K / 1920x1080
- Gold plated precision contacts
- mini DisplayPort male to DVI-D (24+5) female, non-bidirectional
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Optimal signal quality - Connection with high-quality PCB

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS020	0,10m



Zertifizierter 2K mini DisplayPort / VGA Adapter

- DisplayPort sowie VGA für Auflösungen bis zu 2K / 1920x1080
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- mini DisplayPort Stecker auf VGA Buchse, nicht bidirektional
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Optimale Signalqualität - Verbindung durch hochwertige Leiterplatte

Certified 2K mini DisplayPort / VGA Adapter

- DisplayPort and VGA for resolutions up to 2K / 1920x1080
- Gold plated precision contacts
- mini DisplayPort male to VGA female, non-bidirectional
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Optimal signal quality - Connection with high-quality PCB

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS030	0,10m



Zertifizierter 2K mini DisplayPort / HDMI, DisplayPort, DVI Adapter

- HDMI, DisplayPort, DVI für Auflösungen bis zu 2K / 1920x1080
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- mini DP Stecker auf HDMI-A, DisplayPort, DVI-D (24+5) Buchse, nicht bidirektional
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Optimale Signalqualität - Verbindung durch hochwertige Leiterplatte

Certified 2K mini DisplayPort / HDMI, DisplayPort, DVI Adapter

- HDMI, DisplayPort, DVI for resolutions up to 2K / 1920x1080
- Gold plated precision contacts
- mini DisplayPort male to HDMI-A, DisplayPort, DVI-D (24+5) female, non-bidirectional
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Optimal signal quality - Connection with high-quality PCB

MINI DISPLAYPORT · HDMI HIGH SPEED · DVI SINGLE LINK

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS040	0,10m



Premium 4K High Speed DisplayPort / HDMI Adapter

- DisplayPort 1.3 / HDMI 2.0 - 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- DisplayPort Stecker auf HDMI-A Buchse
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium 4K High Speed DisplayPort / HDMI Adapter

- DisplayPort 1.3 / HDMI 2.0 - 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- DisplayPort male to HDMI-A female
- High purity OFC copper conductors and triple shielding
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

18Gbps FULL BANDWIDTH · DisplayPort DISPLAYPORT · HDMI HIGH SPEED HDMI HIGH SPEED

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS100	0,10m



Premium 2K DisplayPort / DVI Adapter

- DisplayPort 1.3 / DVI für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- DisplayPort Stecker auf DVI-D (24+1) Buchse
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium 2K DisplayPort / DVI Adapter

- DisplayPort 1.3 / DVI for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts
- DisplayPort male to DVI-D (24+1) female
- High purity OFC copper conductors and triple shielding
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

2K FULL HD · DisplayPort DISPLAYPORT · DVI SINGLE LINK DVI SINGLE LINK

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS110	0,10m



Premium 4K DisplayPort Adapter

- DisplayPort 1.3 - 21,6Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- DisplayPort Stecker auf DisplayPort Buchse
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium 4K DisplayPort Adapter

- DisplayPort 1.3 - 21,6Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- DisplayPort male to DisplayPort female
- High purity OFC copper conductors and triple shielding
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS120	0,10m



Premium 2K DisplayPort / VGA Adapter

- DisplayPort 1.3 / VGA für Auflösungen bis zu 2K / 1920x1080
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- DisplayPort Stecker auf VGA Buchse
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium 2K DisplayPort / VGA Adapter

- DisplayPort 1.3 / VGA for resolutions up to 2K / 1920x1080
- Gold plated precision contacts
- DisplayPort male to VGA female
- High purity OFC copper conductors and triple shielding
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS130	0,10m



Premium 4K High Speed mini DisplayPort / HDMI Adapter

- mini DisplayPort 1.3 / HDMI 2.0 - 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- mini DisplayPort Stecker auf HDMI-A Buchse
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium 4K High Speed mini DisplayPort / HDMI Adapter

- mini DisplayPort 1.3 / HDMI 2.0 - 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- mini DisplayPort male to HDMI-A female
- High purity OFC copper conductors and triple shielding
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS140	0,10m



Premium 2K mini DisplayPort / DVI Adapter

- mini DisplayPort 1.3 / DVI für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- mini DisplayPort Stecker auf DVI-D (24+1) Buchse
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium 2K mini DisplayPort / DVI Adapter

- mini DisplayPort 1.3 / DVI for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts
- mini DisplayPort male to DVI-D (24+1) female
- High purity OFC copper conductors and triple shielding
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS150	0,10m



Premium 4K mini DisplayPort / DisplayPort Adapter

- mini DisplayPort 1.3 - 21,6Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- mini DisplayPort Stecker auf DisplayPort Buchse
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium 4K mini DisplayPort / DisplayPort Adapter

- mini DisplayPort 1.3 - 21,6Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- mini DisplayPort male to DisplayPort female
- High purity OFC copper conductors and triple shielding
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS160	0,10m



Premium 2K mini DisplayPort / VGA Adapter

- mini DisplayPort 1.3 / VGA für Auflösungen bis zu 2K / 1920x1080
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- mini DisplayPort Stecker auf VGA Buchse
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium 2K mini DisplayPort / VGA Adapter

- mini DisplayPort 1.3 / VGA for resolutions up to 2K / 1920x1080
- Gold plated precision contacts
- mini DisplayPort male to VGA female
- High purity OFC copper conductors and triple shielding
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS170	0,10m



Premium 4K High Speed USB-C / HDMI Adapter

- HDMI 2.0 via USB-C Alt-Mode für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf HDMI-A Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG34
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium 4K High Speed USB-C / HDMI Adapter

- HDMI 2.0 via USB-C Alt-Mode for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to HDMI-A female
- High purity copper conductors and triple shielding, AWG34
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

Artikel-Nr. | Item No.	Farbe | Colour	Länge | Length
IS180	weiß | white	0,10m
IS181	schwarz | black	0,10m



Premium 2K USB-C / DVI Adapter

- DVI via USB-C Alt-Mode für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf DVI-D (24+5) Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG34
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium 2K USB-C / DVI Adapter

- DVI via USB-C Alt-Mode for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to DVI-D (24+5) female
- High purity copper conductors and triple shielding, AWG34
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

Artikel-Nr. | Item No.	Farbe | Colour	Länge | Length
IS190	weiß | white	0,10m
IS191	schwarz | black	0,10m



Premium 4K USB-C / DisplayPort Adapter

- DisplayPort via USB-C Alt-Mode für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf DisplayPort Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG34
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium 4K USB-C / DisplayPort Adapter

- DisplayPort via USB-C Alt-Mode for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to DisplayPort female
- High purity copper conductors and triple shielding, AWG34
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

Artikel-Nr. | Item No.	Farbe | Colour	Länge | Length
IS200	weiß | white	0,10m
IS201	schwarz | black	0,10m



Premium 4K USB-C / mini DisplayPort Adapter

- mini DisplayPort via USB-C Alt-Mode für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf mini DisplayPort Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG34
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium 4K USB-C / mini DisplayPort Adapter

- mini DisplayPort via USB-C Alt-Mode for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to mini DisplayPort female
- High purity copper conductors and triple shielding, AWG34
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

Artikel-Nr. | Item No.	Farbe | Colour	Länge | Length
IS210	weiß | white	0,10m
IS211	schwarz | black	0,10m



Premium 2K USB-C / VGA Adapter

- VGA via USB-C Alt-Mode für Auflösungen bis zu 2K / 1920x1080
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf VGA Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG34
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium 2K USB-C / VGA Adapter

- VGA via USB-C Alt-Mode for resolutions up to 2K / 1920x1080
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to VGA female
- High purity copper conductors and triple shielding, AWG34
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

Artikel-Nr. | Item No.	Farbe | Colour	Länge | Length
IS220	weiß | white	0,10m
IS221	schwarz | black	0,10m



Premium USB 3.1 (Gen.1) USB-C / USB-A Adapter

- USB Version 3.1 Gen.1 - 5Gbps und 3A / 20V (max. 60W)
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf USB-A Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG34
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium USB 3.1 (Gen.1) USB-C / USB-A Adapter

- USB Version 3.1 Gen.1 - 5Gbps and 3A / 20V (max. 60W)
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to USB-A female
- High purity copper conductors and triple shielding, AWG34
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

Artikel-Nr. | Item No.	Farbe | Colour	Länge | Length
IS230	weiß | white	0,10m
IS231	schwarz | black	0,10m



Premium 4K USB-C / HDMI, DVI, VGA Adapter

- Alt-Mode via HDMI mit 4K 30Hz, DVI mit FullHD und VGA mit WUXGA
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf HDMI-A, DVI-D und VGA Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG34
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium 4K USB-C / HDMI, DVI, VGA Adapter

- Alt-Mode via HDMI with 4K 30Hz, DVI with FullHD and VGA with WUXGA
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to HDMI-A, DVI-D and VGA female
- High purity copper conductors and triple shielding, AWG34
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

USB-C | 4K ULTRA HD | MULTIFORMAT

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS240	0,10m



Premium 4K USB-C / HDMI, DisplayPort, DVI Adapter

- Alt-Mode via HDMI mit 4K 30Hz, DP mit 4K 60Hz und DVI mit FullHD
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf HDMI-A, DVI-D und DisplayPort Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG34
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium 4K USB-C / HDMI, DisplayPort, DVI Adapter

- Alt-Mode via HDMI with 4K 30Hz, DP with 4K 60Hz and DVI with FullHD
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to HDMI-A, DVI-D and DisplayPort female
- High purity copper conductors and triple shielding, AWG34
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

USB-C | 4K ULTRA HD | MULTIFORMAT

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS250	0,10m



Premium 1G USB-C / Ethernet Adapter

- USB Version 3.1 Gen.1 - 5Gbps für Ethernet mit max. 1000Mbps
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf RJ45 Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG34
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium 1G USB-C / Ethernet Adapter

- USB Version 3.1 Gen.1 - for Ethernet with max. 1000Mbps
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to RJ45 female
- High purity copper conductors and triple shielding, AWG34
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

USB-C | 1G ETHERNET 1G | PLUG & PLAY

Artikel-Nr. | Item No.	Farbe | Colour	Länge | Length
IS260	weiß | white	0,10m
IS261	schwarz | black	0,10m



Premium 4K USB-C / HDMI, USB-C, USB-A Adapter

- USB v3.1 Gen.1 - Alt-Mode mit 4K 30Hz via HDMI, 60W PD via USB-C, 5Gbps via USB-A
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf HDMI-A, USB-C und USB-A Buchse
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG34
- Portsaver für kleineren Biegeradius und Entlastung der Gerätebuchsen

Premium 4K USB-C / HDMI, USB-C, USB-A Adapter

- USB v3.1 Gen.1 - Alt-Mode with 4K 30Hz via HDMI, 60W PD via USB-C, 5Gbps via USB-A
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to HDMI-A, USB-C and USB-A female
- High purity copper conductors and triple shielding, AWG34
- Portsaver for a narrow bending radius and strain relief of device ports

USB-C · 4K ULTRA HD · PD POWER DELIVERY

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS270	0,10m



Premium 4K mini DisplayPort Kabel

- mini DisplayPort 1.3 - 21.6Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- mini DisplayPort Stecker auf mini DisplayPort Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Premium 4K mini DisplayPort Cable

- mini DisplayPort 1.3 - 21.6Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- mini DisplayPort male to mini DisplayPort male
- High purity copper conductors and triple shielding
- 100% tested for professional AV applications

4K ULTRA HD · 21.6 Gbps FULL BANDWIDTH · MINI DISPLAYPORT

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS1000-015	1,50m



Premium 4K mini DisplayPort / DisplayPort Kabel

- mini DisplayPort 1.3 - 21.6Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- mini DisplayPort Stecker auf DisplayPort Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Premium 4K mini DisplayPort / DisplayPort Cable

- mini DisplayPort 1.3 - 21.6Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- mini DisplayPort male to DisplayPort male
- High purity copper conductors and triple shielding
- 100% tested for professional AV applications

4K ULTRA HD · 21.6 Gbps FULL BANDWIDTH · MINI DISPLAYPORT

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS1100-015	1,50m



Premium 2K mini DisplayPort / HDMI Kabel

- mini DisplayPort 1.3 / HDMI für Auflösungen bis zu 2K / 1920x1080
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- mini DisplayPort Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Premium 2K mini DisplayPort / HDMI Cable

- mini DisplayPort 1.3 / HDMI for resolutions up to 2K / 1920x1080
- Gold plated precision contacts
- mini DisplayPort male to HDMI-A male
- High purity copper conductors and triple shielding
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS1200-015	1,50m



Premium 2K mini DisplayPort / DVI Kabel

- mini DisplayPort 1.3 / DVI für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- mini DisplayPort Stecker auf DVI-D (24+1) Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Premium 2K mini DisplayPort / DVI Cable

- mini DisplayPort 1.3 / DVI for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts
- mini DisplayPort male to DVI-D (24+1) male
- High purity copper conductors and triple shielding
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS1300-015	1,50m



Premium 2K mini DisplayPort / VGA Kabel

- mini DisplayPort 1.3 / VGA für Auflösungen bis zu 2K / 1920x1080
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- mini DisplayPort Stecker auf VGA Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Premium 2K mini DisplayPort / VGA Cable

- mini DisplayPort 1.3 / VGA for resolutions up to 2K / 1920x1080
- Gold plated precision contacts
- mini DisplayPort male to VGA male
- High purity copper conductors and triple shielding
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS1400-015	1,50m



Premium 4K High Speed DisplayPort / HDMI Kabel

- HDMI Version 2.0 - 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- DisplayPort Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Premium 4K High Speed DisplayPort / HDMI Cable

- HDMI version 2.0 - 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- DisplayPort male to HDMI-A male
- High purity copper conductors and triple shielding
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS2000-010	1,00m
IS2000-015	1,50m
IS2000-020	2,00m
IS2000-030	3,00m



Premium 4K DisplayPort Kabel

- DisplayPort 1.3 - 21.6Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- DisplayPort Stecker auf DisplayPort Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Premium 4K DisplayPort Cable

- DisplayPort 1.3 - 21,6Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- DisplayPort male to DisplayPort male
- High purity copper conductors and triple shielding
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS2020-010	1,00m
IS2020-015	1,50m
IS2020-020	2,00m
IS2020-030	3,00m



Premium 4K High Speed mini DisplayPort / HDMI Kabel

- HDMI Version 2.0 - 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- mini DisplayPort Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Premium 4K High Speed mini DisplayPort / HDMI Cable

- HDMI version 2.0 - 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- mini DisplayPort male to HDMI-A male
- High purity copper conductors and triple shielding
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS2100-010	1,00m
IS2100-015	1,50m
IS2100-020	2,00m
IS2100-030	3,00m



Premium 4K mini DisplayPort / DisplayPort Kabel

- mini DisplayPort 1.3 - 21.6Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- mini DisplayPort Stecker auf DisplayPort Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Premium 4K mini DisplayPort / DisplayPort Cable

- mini DisplayPort 1.3 - 21,6Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- mini DisplayPort male to DisplayPort male
- High purity copper conductors and triple shielding
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS2120-010	1,00m
IS2120-015	1,50m
IS2120-020	2,00m
IS2120-030	3,00m



Premium 4K High Speed USB-C / HDMI Kabel

- HDMI v2.0 / USB Alt-Mode für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Premium 4K High Speed USB-C / HDMI Cable

- HDMI v2.0 / USB Alt-Mode for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to HDMI-A male
- High purity copper conductors and triple shielding
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS2200-010	1,00m
IS2200-015	1,50m
IS2200-020	2,00m
IS2200-030	3,00m



Premium 4K USB-C / DisplayPort Kabel

- DisplayPort 1.3 / USB-C Alt-Mode für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf DisplayPort Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Premium 4K USB-C / DisplayPort Cable

- DisplayPort 1.3 / USB-C Alt-Mode for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to DisplayPort male
- High purity copper conductors and triple shielding
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
IS2220-010	1,00m
IS2220-015	1,50m
IS2220-020	2,00m
IS2220-030	3,00m



Premium USB 3.1 (Gen 1) USB-C Kabel

- USB 3.1 (Gen 1) - 5Gbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf USB-C Stecker
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- USB Power Delivery mit 3A / 20V / 60W; ohne PD max. 3A / 5V / 15W

Premium USB 3.1 (Gen 1) USB-C Cable

- USB 3.1 (Gen 1) - 5Gbps data transmission
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to USB-C male
- High purity copper conductors and triple shielding
- USB Power Delivery with 3A / 20V / 60W; without PD max. 3A / 5V / 15W

Artikel-Nr. | Item No.	Farbe | Colour	Länge | Length
IS2500-005	weiß | white	0,50m
IS2500-010	weiß | white	1,00m
IS2500-015	weiß | white	1,50m
IS2501-005	schwarz | black	0,50m
IS2501-010	schwarz | black	1,00m
IS2501-015	schwarz | black	1,50m



Premium USB 3.1 (Gen 2) USB-C Kabel

- USB 3.1 (Gen 2) - 10Gbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf USB-C Stecker
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- USB Power Delivery mit 5A / 20V / 100W; ohne PD max. 3A / 5V / 15W

Premium USB 3.1 (Gen 2) USB-C Cable

- USB 3.1 (Gen 2) - 10Gbps data transmission
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to USB-C male
- High purity copper conductors and triple shielding
- USB Power Delivery with 5A / 20V / 100W; without PD max. 3A / 5V / 15W

Artikel-Nr. | Item No.	Farbe | Colour	Länge | Length
IS2510-005	weiß | white	0,50m
IS2510-010	weiß | white	1,00m
IS2510-015	weiß | white	1,50m
IS2511-005	schwarz | black	0,50m
IS2511-010	schwarz | black	1,00m
IS2511-015	schwarz | black	1,50m



Premium USB 3.1 (Gen 1) USB-C / USB-A Kabel

- USB 3.1 (Gen 1) - 5Gbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf USB-A Stecker
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- USB Power Delivery mit 3A / 20V / 60W; ohne PD max. 3A / 5V / 15W

Premium USB 3.1 (Gen 1) USB-C / USB-A Cable

- USB 3.1 (Gen 1) - 5Gbps data transmission
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to USB-A male
- High purity copper conductors and triple shielding
- USB Power Delivery with 3A / 20V / 60W; without PD max. 3A / 5V / 15W

Artikel-Nr. | Item No.	Farbe | Colour	Länge | Length
IS2600-005	weiß | white	0,50m
IS2600-010	weiß | white	1,00m
IS2600-015	weiß | white	1,50m
IS2600-020	weiß | white	2,00m
IS2601-005	schwarz | black	0,50m
IS2601-010	schwarz | black	1,00m
IS2601-015	schwarz | black	1,50m
IS2601-020	schwarz | black	2,00m



Premium USB 3.1 (Gen 2) USB-C / USB-A Kabel

- USB 3.1 (Gen 2) - 10Gbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-C Stecker auf USB-A Stecker
- Hochreine Kupferleiter und 3-fache Schirmung
- USB Power Delivery mit 3A / 20V / 60W; ohne PD max. 3A / 5V / 15W

Premium USB 3.1 (Gen 2) USB-C / USB-A Cable

- USB 3.1 (Gen 2) - 10Gbps data transmission
- Gold plated precision contacts
- USB-C male to USB-A male
- High purity copper conductors and triple shielding
- USB Power Delivery with 3A / 20V / 60W; without PD max. 3A / 5V / 15W

Artikel-Nr. | Item No.	Farbe | Colour	Länge | Length
IS2610-005	weiß | white	0,50m
IS2610-010	weiß | white	1,00m
IS2611-005	schwarz | black	0,50m
IS2611-010	schwarz | black	1,00m



DATA Serie

Aktive USB Kabel für mehr Leistung

Große Datenspeicher und komplexe Peripherien brauchen High Speed Kabelverbindungen zur Entfaltung ihrer beeindruckenden Kapazitäten. Die Data Serie bietet Höchstgeschwindigkeit für Datenübertragungen mit bis zu 5 Gbps via USB 3.1 (Gen 1) über Distanzen bis zu 30m.

Die aktiven Verbindungskabel und kaskadierbaren Verlängerungen sind vollständig abwärtskompatibel zu USB 1.1 bzw. 2.0. Dank der hohen Kabelqualität und den vergoldeten Kontakten lassen sich extrem lange Distanzen ohne Datenfehler überbrücken.



DATA Series

Active USB cables for superior performance

Large data stores and complex peripherals require high speed cable connections to deliver their impressive capabilities. The Data Series offers maximum speed for data transfer with up to 5 Gbps via USB 3.1 (Gen 1) over distances up to 30m.

The active connection cables and expandable extensions are backwards compatible with USB 1.1 or 2.0. Thanks to the superior cable quality and the gold plated contacts, extremely long distances can be managed without data integrity errors.



ACTIVE Cable | USB v2.0 | KVM

Aktives Premium USB 2.0 Kabel

- USB Version 2.0 - 480Mbps und 0,5A (max. 2,5W)
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-A Stecker auf USB-B Stecker
- Hochreine Kupferleiter und 2-fache Schirmung, AWG26/20
- Plug&Play, direkte Stromversorgung über den USB Anschluss

Active Premium USB 2.0 Cable

- USB version 2.0 - 480Mbps and 0.5A (max. 2.5W)
- Gold plated precision contacts
- USB-A male to USB-B male
- High purity copper conductors and dual shielding, AWG26/20
- Plug&Play, direct powered via USB port

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
DS2000-100	10,00m
DS2000-150	15,00m
DS2000-200	20,00m



ACTIVE Cable | USB v2.0 | KVM

Aktives Premium USB 2.0 Verlängerungskabel

- USB Version 2.0 - 480Mbps und 0,5A (max. 2,5W)
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-A Stecker auf USB-A Buchse, verriegelbar
- Hochreine Kupferleiter und 2-fache Schirmung, AWG24
- Plug&Play, direkte Stromversorgung über den USB Anschluss

Active Premium USB 2.0 Extension Cable

- USB version 2.0 - 480Mbps and 0.5A (max. 2.5W)
- Gold plated precision contacts
- USB-A male to USB-A female, lockable
- High purity copper conductors and dual shielding, AWG24
- Plug&Play, direct powered via USB port

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
DS2100-060	6,00m
DS2100-120	12,00m
DS2100-240	24,00m
DS2100-300	30,00m



ACTIVE Cable | USB v2.0 | KVM

Premium USB 2.0 4-Port Hub mit aktivem Verlängerungskabel

- USB Version 2.0 - 480Mbps und 0,5A (max. 2,5W gesamt)
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-A Stecker auf 4x USB-A Buchse, Hub-Funktion
- Hochreine Kupferleiter und 2-fache Schirmung, AWG26/20
- Plug&Play, direkte Stromversorgung über den USB Anschluss oder Netzteil

Premium USB 2.0 4-Port Hub with active Extension Cable

- USB version 2.0 - 480Mbps and 0.5A (max. 2.5W total)
- Gold plated precision contacts
- USB-A male to 4x USB-A female, Hub function
- High purity copper conductors and dual shielding, AWG26/20
- Plug&Play, direct powered via USB port or PSU

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
DS2200-060	6,00m
DS2200-120	12,00m



ACTIVE Cable | USB v3.1 Gen1 | KVM

Aktives Premium USB 3.1 (Gen 1) Kabel

- USB Version 3.1 (Gen 1) - 5Gbps und 3A (max. 15W)
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-A Stecker auf USB-B Stecker
- Hochreine Kupferleiter und 2-fache Schirmung, AWG28/24
- Plug&Play, direkte Stromversorgung über den USB Anschluss

Active Premium USB 3.1 (Gen 1) Cable

- USB version 3.1 (Gen 1) - 5Gbps and 3A (max. 15W)
- Gold plated precision contacts
- USB-A male to USB-B male
- High purity copper conductors and dual shielding, AWG28/24
- Plug&Play, direct powered via USB port

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
DS3000-100	10,00m
DS3000-150	15,00m
DS3000-200	20,00m
DS3000-250	25,00m



ACTIVE Cable | USB v3.1 Gen1 | KVM

Aktives Premium USB 3.1 (Gen 1) Verlängerungskabel

- USB Version 3.1 (Gen 1) - 5Gbps und 3A (max. 15W)
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-A Stecker auf USB-A Buchse, verriegelbar
- Hochreine Kupferleiter und 2-fache Schirmung, AWG24/20
- Plug&Play, direkte Stromversorgung über den USB Anschluss

Active Premium USB 3.1 (Gen 1) Extension Cable

- USB version 3.1 (Gen 1) - 5Gbps and 3A (max. 15W)
- Gold plated precision contacts
- USB-A male to USB-A female, lockable
- High purity copper conductors and dual shielding, AWG24/20
- Plug&Play, direct powered via USB port

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
DS3100-050	5,00m
DS3100-100	10,00m
DS3100-150	15,00m



ACTIVE Cable | USB v3.1 Gen1 | KVM

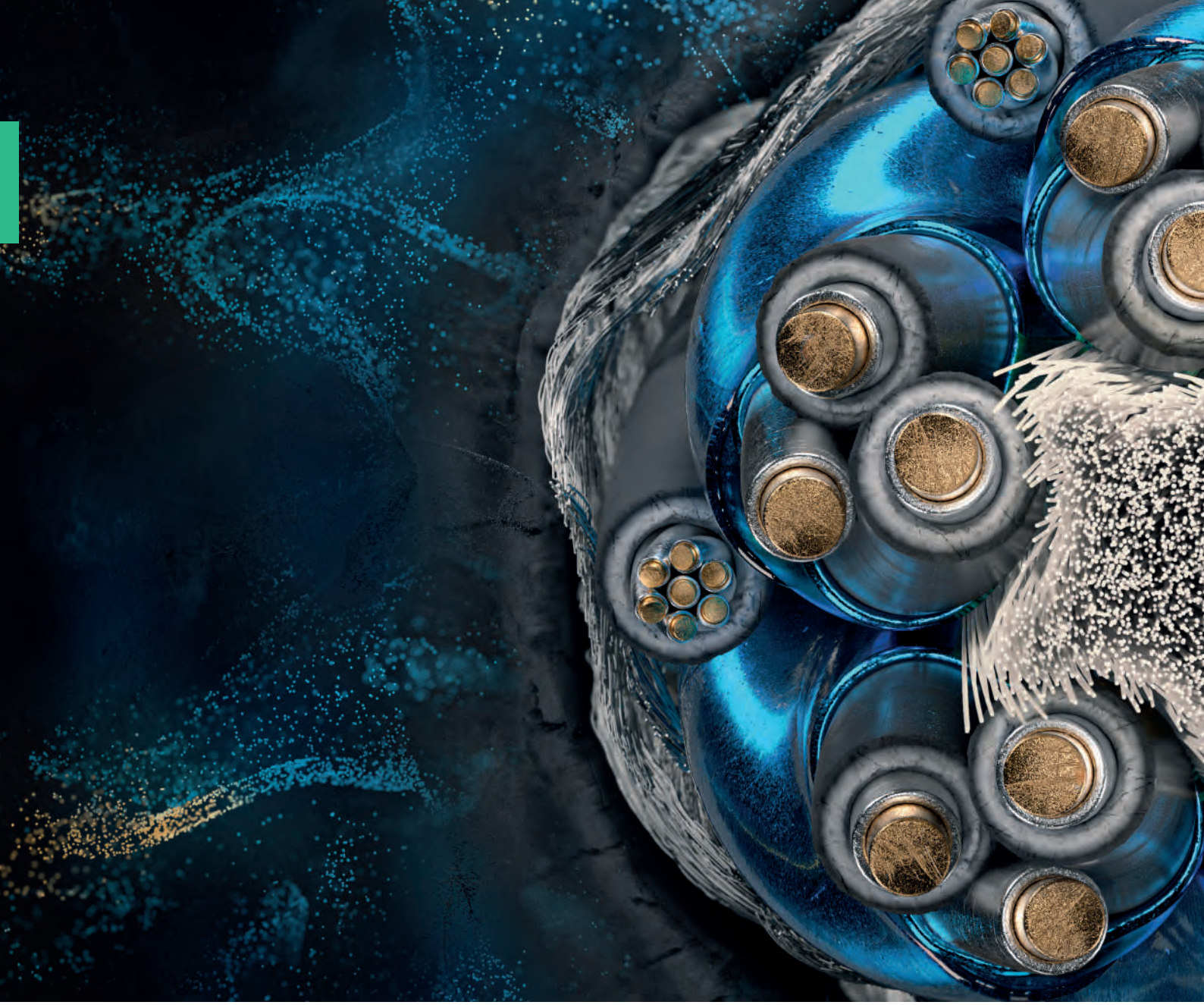
Premium USB 3.1 (Gen 1) 4-Port Hub mit aktivem Verlängerungskabel

- USB Version 3.1 (Gen 1) - 5Gbps und 3A (max. 15W gesamt)
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- USB-A Stecker auf 4x USB-A Buchse, Hub-Funktion
- Hochreine Kupferleiter und 2-fache Schirmung, AWG24/20
- Plug&Play, direkte Stromversorgung via Netzteil

Premium USB 3.1 (Gen 1) 4-Port Hub with active Extension Cable

- USB version 3.1 (Gen 1) - 5Gbps and 3A (max. 15W total)
- Gold plated precision contacts
- USB-A male to 4x USB-A female, Hub function
- High purity copper conductors and dual shielding, AWG24/20
- Plug&Play, direct powered via PSU

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
DS3200-050	5,00m
DS3200-100	10,00m



PureID Serie

Vor Ort konfektionierbare HDMI Kabel

Die PureID Serie ist eine Komplettlösung für die individuelle Konfektionierung von HDMI Kabellängen vor Ort. Die Serie ermöglicht es, beim Verlegen der Kabel schnell und einfach maßgefertigte HDMI Kabellängen anzufertigen, ohne an Performance zu verlieren. Ideal für professionelle Audio/Video Installationen wie Medientechnik, Digital Signage oder Heimkinos und alle anderen Anwendungen, die spezifische Kabellängen erfordern.



PureID Series

Field Terminatable HDMI Cables

The PureID series is a complete solution to field-terminate customized HDMI cable lengths. This series makes laying HDMI cables fast and easy without any loss of performance. Ideal for professional AV installations, such as home cinema, digital signage, or any other applications that require specific cable lengths.



Einseitig konfektioniertes High Speed HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- HDMI-A Stecker (ID-CON-PRO) auf unkonfektioniertes Kabelende
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG24
- Halogenfrei (TPE/LSZH) für geringe Rauchentwicklung im Brandfall

One Side Assembled High Speed HDMI Cable with Ethernet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- HDMI-A male (ID-CON-PRO) to unassembled cable end
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG24
- Halogen-free (TPE/LSZH) for low smoke emissions in case of fire

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
ID-US3000-05	5,00m
ID-US3000-10	10,00m
ID-US3000-15	15,00m
ID-US3000-20	20,00m
ID-US3000-25	25,00m



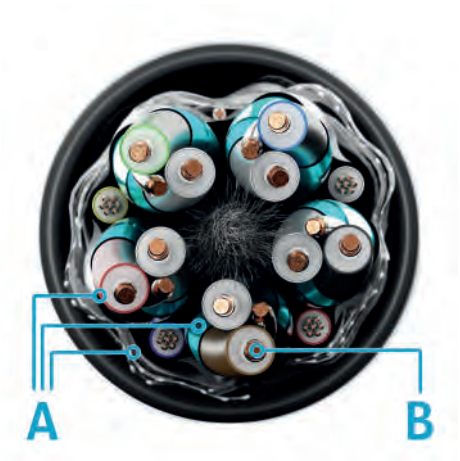
Beidseitig konfektioniertes High Speed HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- HDMI-A Stecker (ID-CON-PRO) auf HDMI-A Stecker (ID-CON-PRO)
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG24
- Halogenfrei (TPE/LSZH) für geringe Rauchentwicklung im Brandfall

Two Side Assembled High Speed HDMI Cable with Ethernet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts
- HDMI-A male (ID-CON-PRO) to HDMI-A male (ID-CON-PRO)
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG24
- Halogen-free (TPE/LSZH) for low smoke emissions in case of fire

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
ID-US3100-05	5,00m
ID-US3100-10	10,00m
ID-US3100-15	15,00m
ID-US3100-20	20,00m
ID-US3100-25	25,00m



High Speed HDMI Installationskabel mit Ethernet Kanal, 200m Rolle

- HDMI Version 2.0 – 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Verzinnte Innenleiter und Schirmung aus Alu-Geflecht
- Beidseitig unkonfektioniertes Kabelende
- Hochreine, verzinnte OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG24
- Halogenfrei (TPE/LSZH) für geringe Rauchentwicklung im Brandfall

High Speed HDMI Installation Cable with Ethernet Channel, 200m Spool

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Tinned conductors and shielding with aluminium braid
- Unassembled cable end on both sides
- High purity, tinned OFC copper conductors and triple shielding, AWG24
- Halogen-free (TPE/LSZH) for low smoke emissions in case of fire

4K ULTRA HD

HALOGEN FREE LOW SMOKE • ZERO HELOGEN

CPR PRODUCT SAFETY

Ultradichte 3-fache Schirmung **A**

Hochreine verzinnte Kupferleiter **B**

Ultra sealed triple layer shielding **A**

Tin plated purity copper conductors **B**

	5 m	7,5 m	10 m	12,5 m	15 m	20 m	30 m
1080p@60Hz / 10.2 Gbps							
2160p@60Hz / 18 Gbps							

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
ID-CAB-CPR-200	200,00m



Starter Set zur DIY-Herstellung von HDMI Kabeln

- Dieses Starterset enthält alles zur Herstellung von bis zu 5 Stück HDMI Kabeln

Starter Set for DIY-Production of HDMI Cables

- This starter set contains everything for the DIY assembly of up to 5pcs HDMI cables

All components also available as single SKU!
Alle Komponenten sind auch einzeln erhältlich!



HDMI HIGH SPEED with ETHERNET — HDMI HIGHSPEED

INSTALLERS CHOICE

EASY USAGE

Artikel-Nr. | Item No.		
ID-STARTER	ID-HT-1	1x Kombiwerkzeug | Combi-Tool
	ID-CG-PRO-1	1x Kompressionsführung | Compression Guiding
	ID-CON-PRO-10	10x Premium HDMI DIY Metallstecker | Metal Connector
	ID-PT-1	1x Kabeltester | Cable Tester
	ID-TB	1x Transportkoffer | Case

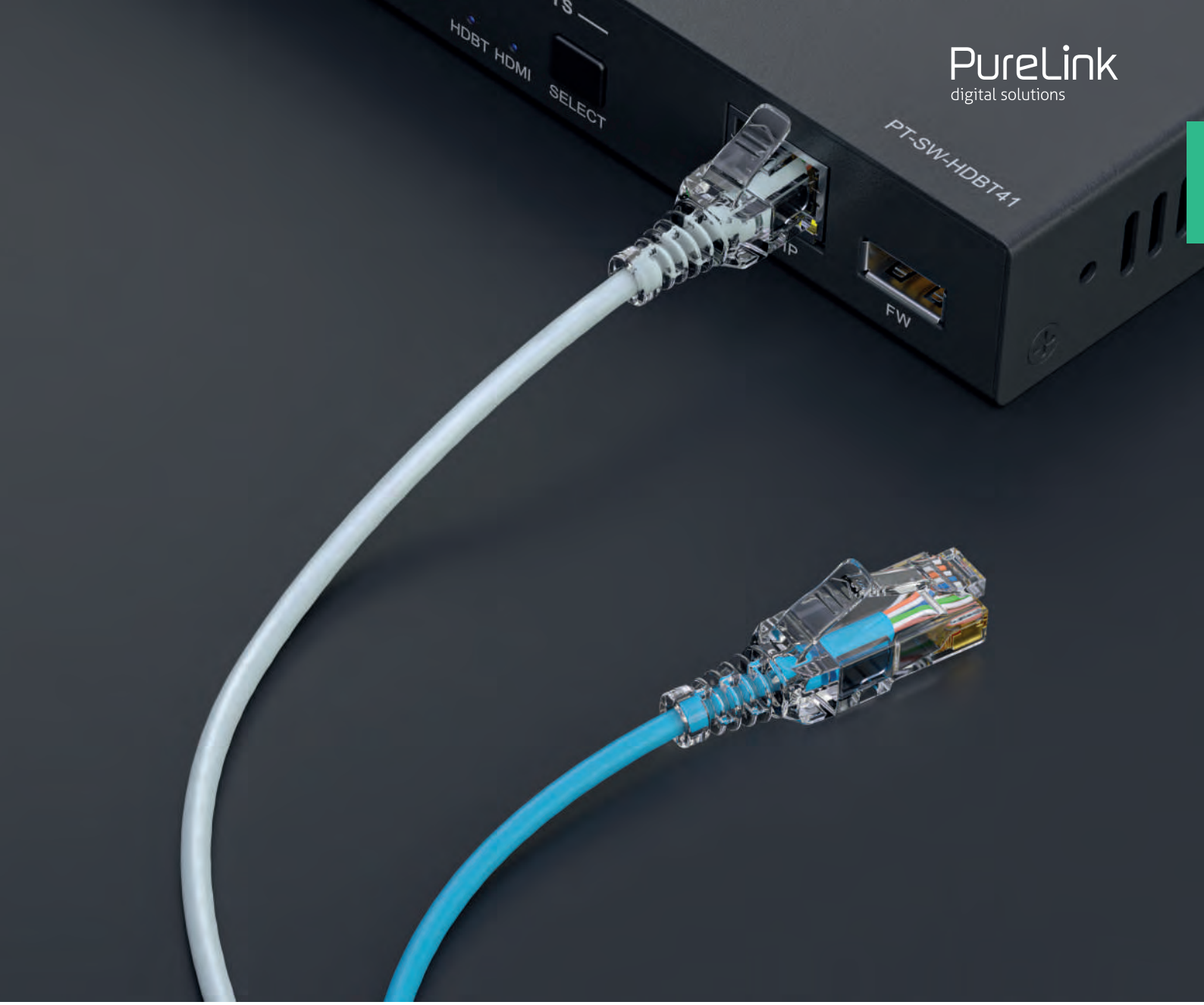


AVIT Media Serie

Zuverlässige Kabel für 10GBase-T Ethernet und HDBaseT Signalübertragungen

Produkte mit der Technologie von AVIT Media vereinfachen die Verteilung von 10 Gigabit-Ethernet-, IP-Streaming- sowie Punkt-zu-Punkt 4K / UltraHD AV Signalen. Die AVIT Media Serie umfasst eine große Bandbreite an modularen Cat.6a Produkten, entspricht weltweiten IT-Standards der Industrie und richtet sich nach den Vorgaben für strukturierte Verkabelung.

Mit ihren hohen Produktstandards übertrifft die AVIT Media Serie alle anwendbaren Industriestandards wie ANSI / TIA-568-C.2 und ISO / IEC 11801 Ed 2.2.



AVIT Media Series

Reliable Cables for 10GBase-T Ethernet and HDBaseT Signal Transmission

AVIT Media technology powered products simplify the distribution of 10 Gigabit Ethernet, IP streaming and point-to-point 4K / UltraHD AV signals. The AVIT Media series features a variety of modular Cat.6a products and is designed to comply with worldwide industrial IT standards as well as to fulfill the requirements of structured cabling.

With its forward thinking product standards, the AVIT Media Series exceeds all applicable industry standards, fulfilling the requirements including ANSI / TIA-568-C.2 and ISO / IEC 11801 Ed 2.2.



Premium Cat.6a Patchkabel, RJ45, S/FTP, LSZH

- Cat.6a mit bis zu 500MHz für 10GBase-T Ethernet und HDBaseT
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- RJ45 Stecker auf RJ45 Stecker
- Hochreine Kupferlitzen, S/FTP Schirmung, AWG26
- Halogenfreier (LSZH) Mantel aus PE, geringe Rauchentwicklung im Brandfall

Premium Cat.6a Patch Cable, RJ45, S/FTP, LSZH

- Cat.6a with up to 500MHz for 10GBase-T Ethernet and HDBaseT
- Gold plated precision contacts
- RJ45 male to RJ45 male
- High purity copper strands, S/FTP shielding, AWG26
- Halogen-free (LSZH) PE jacket, low smoke emissions in case of fire



● schwarz | black

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
MC1000-005	0,50m
MC1000-010	1,00m
MC1000-015	1,50m
MC1000-020	2,00m
MC1000-030	3,00m
MC1000-050	5,00m
MC1000-075	7,50m
MC1000-100	10,0m
MC1000-150	15,0m
MC1000-200	20,0m
MC1000-250	25,0m
MC1000-300	30,0m
MC1000-350	35,0m
MC1000-400	40,0m
MC1000-450	45,0m
MC1000-500	50,0m

● grau | grey

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
MC1001-005	0,50m
MC1001-010	1,00m
MC1001-015	1,50m
MC1001-020	2,00m
MC1001-030	3,00m
MC1001-050	5,00m
MC1001-075	7,50m
MC1001-100	10,0m
MC1001-150	15,0m
MC1001-200	20,0m
MC1001-250	25,0m
MC1001-300	30,0m
MC1001-350	35,0m
MC1001-400	40,0m
MC1001-450	45,0m
MC1001-500	50,0m

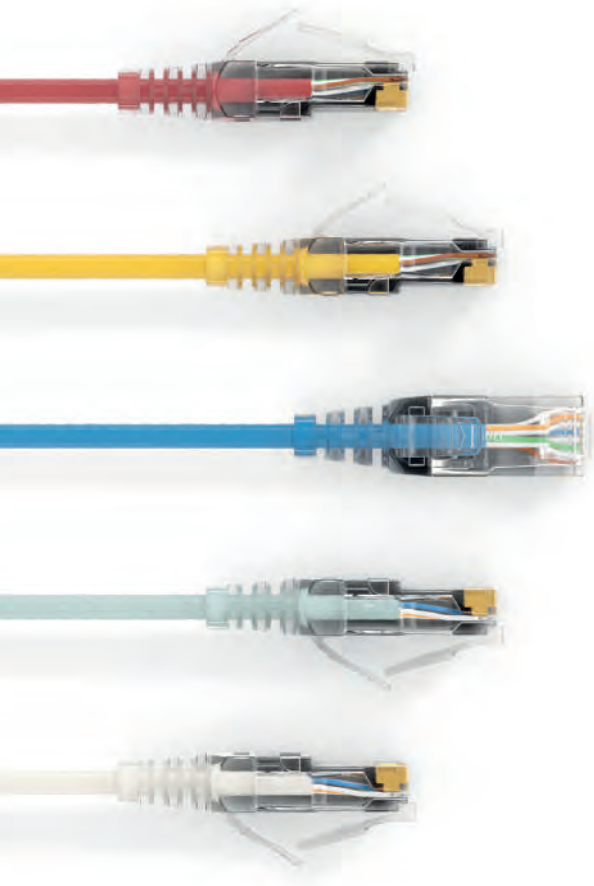


Slim Cat.6 Patchkabel, RJ45, UTP, LSZH

- Cat.6 mit bis zu 250MHz für 10GBase-T Ethernet
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte
- RJ45 Stecker auf RJ45 Stecker, schlankes Kabeldesign
- Hochreine Kupferlitzen, ungeschirmt UTP, AWG28
- Halogenfreier (LSZH) Mantel aus PE, geringe Rauchentwicklung im Brandfall

Slim Cat.6 Patch Cable, RJ45, UTP, LSZH

- Cat.6 with up to 250MHz for 10GBase-T Ethernet
- Gold plated precision contacts
- RJ45 male to RJ45 male, slim cable design
- High purity copper strands, unshielded UTP, AWG28
- Halogen-free (LSZH) PE jacket, low smoke emissions in case of fire



schwarz | black

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
MC1500-0025	0,25m
MC1500-005	0,50m
MC1500-010	1,00m
MC1500-015	1,50m
MC1500-020	2,00m
MC1500-030	3,00m
MC1500-050	5,00m

grau | grey

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
MC1501-0025	0,25m
MC1501-005	0,50m
MC1501-010	1,00m
MC1501-015	1,50m
MC1501-020	2,00m
MC1501-030	3,00m
MC1501-050	5,00m

weiß | white

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
MC1502-0025	0,25m
MC1502-005	0,50m
MC1502-010	1,00m
MC1502-015	1,50m
MC1502-020	2,00m
MC1502-030	3,00m
MC1502-050	5,00m

gelb | yellow

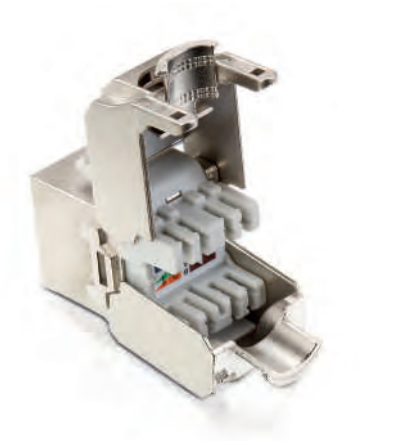
Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
MC1503-0025	0,25m
MC1503-005	0,50m
MC1503-010	1,00m
MC1503-015	1,50m
MC1503-020	2,00m
MC1503-030	3,00m
MC1503-050	5,00m

blau | blue

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
MC1504-0025	0,25m
MC1504-005	0,50m
MC1504-010	1,00m
MC1504-015	1,50m
MC1504-020	2,00m
MC1504-030	3,00m
MC1504-050	5,00m

rot | red

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
MC1505-0025	0,25m
MC1505-005	0,50m
MC1505-010	1,00m
MC1505-015	1,50m
MC1505-020	2,00m
MC1505-030	3,00m
MC1505-050	5,00m



Premium Cat.6a Keystone Buchse, RJ45

- Cat.6a mit bis zu 500MHz für 10GBase-T Ethernet und HDBaseT
- 360° Schirmanschluss, werkzeugfreie oder Punch-Down Montage
- RJ45 Buchse auf Kabelverbinder
- Kompatibel mit MCA050 / MCA051 Patchpanel und MCA210 Unterputzdose
- Zink-Druckgussgehäuse, vergoldete Kontakte, für MCA100 Krimpzange

Premium Cat.6a Keystone Jack, RJ45

- Cat.6a with up to 500MHz for 10GBase-T Ethernet and HDBaseT
- 360° shielding connection, tool-free or punchdown assembly
- RJ45 female to cable connector
- Compatible with MCA050 / MCA051 patch panels and MCA210 wallplates
- Zinc alloy die-cast housing, gold-plated contacts, for MCA100 Crimp Tool

Artikel-Nr. | Item No.	AWG
MCA010	23 - 26



Premium Cat.6a Keystone Verbinder, RJ45

- Cat.6a mit bis zu 500MHz für 10GBase-T Ethernet und HDBaseT
- 360° Schirmanschluss
- RJ45 Buchse auf RJ45 Buchse
- Zur Verbindung mehrerer RJ45 Ethernet Patchkabel
- Vollgeschirmtes Metallgehäuse, vergoldete Kontakte, für MCA050 / MCA051 Patchpanel

Premium Cat.6a Keystone Coupler, RJ45

- Cat.6a with up to 500MHz for 10GBase-T Ethernet and HDBaseT
- 360° shielding connection
- RJ45 female to RJ45 female
- For connection of RJ45 Ethernet patch cables
- Fully shielded metal housing, gold-plated contacts, for MCA050 / MCA051 patch panels

Artikel-Nr. | Item No.	Material
MCA020	Vollmetall | Full metal



Premium Cat.6a Stecker, RJ45

- Cat.6a mit bis zu 500MHz für 10GBase-T Ethernet und HDBaseT
- 360° Schirmanschluss, werkzeugfreie Montage
- RJ45 Stecker auf Kabelverbinder, "Click & Fit" Mechanik
- Für AWG23 bis AWG26 „Twisted-Pair" Patchkabel
- Zink-Druckgussgehäuse, vergoldete Kontakte, Feldkonfektionierung ohne Spezialwerkzeug

Premium Cat.6a Plug, RJ45

- Cat.6a with up to 500MHz for 10GBase-T Ethernet and HDBaseT
- 360° shielding connection, tool-free assembly
- RJ45 male to cable connector, "Click & Fit" mechanic
- For AWG23 to AWG26 twisted pair patch cables
- Zinc alloy die-cast housing, gold-plated contacts, field termination without special tool

Artikel-Nr. | Item No.	AWG
MCA030	23 - 26



Premium 24 Port Keystone Patchpanel, 19“

- Für MCA010 RJ45 Keystone-Buchsen und MCA020 -Verbinder
- Halteschiene für Kabelmanagement sowie vielseitige Erdungsmöglichkeiten
- Belegt nur einen Platz (1HE) im 19“ Rack
- Erhältlich in zwei Farbvarianten (grau, RAL7035/ schwarz, RAL9005)
- Individuelle Frontplattenbeschriftung optional möglich

Premium 24 Port Keystone Patch Panel, 19“

- For MCA010 RJ45 keystone jacks and MCA020 keystone couplers
- Support bar for cable management and versatile grounding options
- Single-space (1RU) 19“ rack-mountable
- Available in two colour options (grey, RAL7035 / black, RAL9005)
- Customizable front panel labeling optionally

RACKMOUNT INSTALLERS CHOICE EASY USAGE

Artikel-Nr. | Item No.	Farbe | Colour
MCA051	schwarz | black
MCA050	grau | grey



Premium Krimpwerkzeug

- Krimpwerkzeug für MCA010 Keystone Buchse
- Ideal zur Feldkonfektionierung vor Ort

Premium Crimp Tool

- Crimp tool for MCA010 keystone coupler
- Perfect for on-site termination

ETHERNET INSTALLERS CHOICE EASY USAGE

Artikel-Nr. | Item No.	Kompatibilität | Compatibility
MCA100	MCA010
MCA102	MCA012



Premium Unterputzdose, RJ45

- MCA210: Zwei Slots für RJ45 Keystone Buchsen MCA010
- MCA200: Ausgestattet mit zwei RJ45 Buchsen
- Vorderseitige RJ45 Buchse, rückseitiger Kabelverbinder
- Für AWG22 bis AWG26 Kabel, nach EIA/TIA für 10GBase-T Ethernet / HDBaseT
- Professionelle Netzwerkinstallationslösung für kommerzielle Umgebungen

Premium Wallplate, RJ45

- MCA210: Two slots for RJ45 keystone jacks MCA010
- MCA200: Equipped with dual RJ45 jacks
- Front facing RJ45 jack, rear facing cable connector
- For AWG22 to AWG26 cables, according to EIA/TIA for 10GBase-T Ethernet / HDBaseT
- Professional network installation solution for commercial environments

◯ weiß | white

Cat 6a 10GbE IP NETWORK

Artikel-Nr. | Item No.	Kompatibilität | Compatibility
MCA210	for 2x Keystone
MCA200	2x RJ45



ICE Cable

Meterware, richtig gemacht.

Die Verwendung von Meterware ist ein absolutes Muss für Installateure. Das Verlegen und Konfektionieren von Kabeln ist zeit- und kostenintensiv. Deshalb ist die Auswahl des richtigen Kabels von wesentlicher Bedeutung.

Hochwertige Materialien, zahlreiche Zertifizierungen und intelligente Innovationen zeichnen die Produkte von ICE Cable aus. Sie unterstützen Installateure optimal bei der Konfektionierung und Installation vor Ort.

Die verbesserte Kabelbox ist spritzwassergeschützt. Ihre große Öffnung sorgt dank des patentierten Reelex II Kabelwickelmusters für ein einfaches und schnelles Herausziehen der Kabel, ohne Knicke und Knoten.



ICE Cable

Bulk Cable. Done Right.

The use of bulk cable is an absolute must for installers. The laying and assembly of cables is time-consuming and expensive. Using the right cable is essential.

High quality materials, numerous certifications and intelligent innovations characterize the products of ICE Cable. They help installers do their job on site considerably faster and safer.

The redesigned cable box is splash-proof. Its large opening and patented Reelex II cable winding pattern enables easy and fast cable exctraction without kinks and knots.



ICE Cat.7 Kabel, LSZH, 600MHz, AWG23, S/FTP Schirmung, 305m

- 305m Spule, Installationskabel
- Massiver, reiner Kupferleiter
- Hochbelastbare Spule aus Holz
- 600MHz Bandbreite
- Durchgängige Fuß und Meter Markierungen

ICE Cat.7 Cable, LSZH, 600MHz, AWG23, S/FTP Shielding, 305m

- 305m spool, installation cable
- Solid bare copper conductor
- High strength wooden spool
- 600MHz bandwidth
- Sequential foot and meter markers

Artikel-Nr. | Item No.	Artikel-Nr. | Item No.
ICE-CAT7-BLUE-LSZH	ICE-CAT7-GRAY-LSZH



ICE Cat.6a Kabel, 550MHz, AWG23, UTP Schirmung, 305m

- 305m Spule, HDBaseT zertifiziertes Premium Installationskabel
- Massiver, reiner Kupferleiter
- Hochbelastbare Spule aus Holz
- 550MHz Bandbreite
- Durchgängige Fuß und Meter Markierungen

ICE Cat.6a Cable, 550MHz, AWG23, UTP Shielding, 305m

- 305m spool, HDBaseT certified premium installation cable
- Solid bare copper conductor
- High strength wooden spool
- 550MHz bandwidth
- Sequential foot and meter markers

Artikel-Nr. | Item No.	Artikel-Nr. | Item No.
ICE-CAT6A-BLUE	ICE-CAT6A-GRAY-LSZH
ICE-CAT6A-BLUE-LSZH	



ICE Cat.6 Kabel, 550MHz, AWG23, UTP Schirmung, 305m

- 305m BMP 2.0 Box, HDBaseT zertifiziertes Premium Installationskabel
- Massiver, reiner Kupferleiter, 250MHz Bandbreite
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten

ICE Cat.6 Cable, 550MHz, AWG23, UTP Shielding, 305m

- 305m BMP 2.0 box, HDBaseT certified premium installation cable
- Solid bare copper conductor, 250MHz bandwidth
- 4" big mouth payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots

Artikel-Nr. | Item No.	Artikel-Nr. | Item No.
ICE-CAT6-BLUE	ICE-CAT6-YELLOW
ICE-CAT6-GRAY	ICE-CAT6-BLACK / ICE-BLACK-OD (Outdoor)
ICE-CAT6-WHITE	ICE-CAT6-GREEN



ICE Cat.5e Kabel, 350MHz, AWG24, UTP Schirmung, 305m

- 305m BMP 2.0 Box, HDBaseT zertifiziertes Premium Installationskabel
- Massiver, reiner Kupferleiter, 100MHz Bandbreite
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten

ICE Cat.5e Cable, 350MHz, AWG24, UTP Shielding, 305m

- 305m BMP 2.0 box, HDBaseT certified premium installation cable
- Solid bare copper conductor, 100MHz bandwidth
- 4" big mouth payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots

Artikel-Nr. | Item No.	Artikel-Nr. | Item No.
● ICE-CAT5E-BLACK-OD (Outdoor)	○ ICE-CAT5E-WHITE
● ICE-CAT5E-BLUE	● ICE-CAT5E-YELLOW
● ICE-CAT5E-GRAY	● ICE-CAT5E-RED
● ICE-CAT5E-GREEN	● ICE-CAT5E-BLACK



ICE Audio Kabel, OFC, 2x0,324mm², AWG22, 305m

- 305m BMP 2.0 Box, Audio Installationskabel
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- OFC Kupferleiter, Line-Pegel Audiokabel
- Durchgängige Fuß und Meter Markierungen
- „Wet Slick Jackets" aus Spezial-PVC für weniger Reibung, einfacheres Herausziehen und mehr Flexibilität

ICE Audio Cable, OFC, 2x0.324mm², AWG22, 305m

- 305m BMP 2.0 box, audio installation cable
- 4" big mouth payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Oxygen free copper conductors, line level audio cable
- Sequential foot and meter markers
- Special PVC "Wet Slick Jackets" for less friction, easier extraction and more flexibility

Artikel-Nr. | Item No.	Artikel-Nr. | Item No.
ICE-22-2OS ○	ICE-22-2OSLC (Low Cap) ○



ICE Lautsprecherkabel, OFC, 2x1,31mm², AWG16, 152,5m

- 152,5m BMP 2.0 Box, Premium Lautsprecher Installationskabel
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- OFC Kupferleiter und runder Kabelmantel
- Durchgängige Fuß und Meter Markierungen
- „Wet Slick Jackets" aus Spezial-PVC für weniger Reibung, einfacheres Herausziehen und mehr Flexibilität

ICE Speaker Cable, OFC, 2x1.31mm², AWG16, 152.5m

- 152.5m BMP 2.0 box, premium speaker installation cable
- 4" big mouth payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Oxygen free copper conductors and round jackets
- Sequential foot and meter markers
- Special PVC "Wet Slick Jackets" for less friction, easier extraction and more flexibility

Artikel-Nr. | Item No.
○ ICE-16-2FX-WHITE



ICE Lautsprecherkabel, OFC, 4x1,31mm², AWG16, 152,5m

- 152,5m BMP 2.0 Box, Premium Lautsprecher Installationskabel
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- OFC Kupferleiter und runder Kabelmantel
- Durchgängige Fuß und Meter Markierungen
- „Wet Slick Jackets" aus Spezial-PVC für weniger Reibung, einfacheres Herausziehen und mehr Flexibilität

ICE Speaker Cable, OFC, 4x1.31mm², AWG16, 152.5m

- 152.5m BMP 2.0 box, premium speaker installation cable
- 4" big mouth payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Oxygen free copper conductors and round jackets
- Sequential foot and meter markers
- Special PVC "Wet Slick Jackets" for less friction, easier extraction and more flexibility

CINEMASOUND INSTALLERS CHOICE EASY USAGE

Artikel-Nr. | Item No.

○ ICE-16-4FX-WHITE



ICE Lautsprecherkabel, OFC, 2x2,08mm², AWG14, 152,5m

- 152,5m BMP 2.0 Box, Premium Lautsprecher Installationskabel
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- OFC Kupferleiter und runder Kabelmantel
- Durchgängige Fuß und Meter Markierungen
- „Wet Slick Jackets" aus Spezial-PVC für weniger Reibung, einfacheres Herausziehen und mehr Flexibilität

ICE Speaker Cable, OFC, 2x2.08mm², AWG14, 152.5m

- 152.5m BMP 2.0 box, premium speaker installation cable
- 4" big mouth payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Oxygen free copper conductors and round jackets
- Sequential foot and meter markers
- Special PVC "Wet Slick Jackets" for less friction, easier extraction and more flexibility

CINEMASOUND INSTALLERS CHOICE EASY USAGE

Artikel-Nr. | Item No.

○ ICE-14-2FX-WHITE

● ICE-14-2FX-BLACK

Artikel-Nr. | Item No.

○ ICE-14-2-P-WHITE (Plenum)

● ICE-14-2-P-BLACK (Plenum)



ICE Lautsprecherkabel, OFC, 4x2,08mm², AWG14, 152,5m

- 152,5m BMP 2.0 Box, Premium Lautsprecher Installationskabel
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- OFC Kupferleiter und runder Kabelmantel
- Durchgängige Fuß und Meter Markierungen
- „Wet Slick Jackets" aus Spezial-PVC für weniger Reibung, einfacheres Herausziehen und mehr Flexibilität

ICE Speaker Cable, OFC, 4x2.08mm², AWG14, 152.5m

- 152.5m BMP 2.0 box, premium speaker installation cable
- 4" big mouth payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Oxygen free copper conductors and round jackets
- Sequential foot and meter markers
- Special PVC "Wet Slick Jackets" for less friction, easier extraction and more flexibility

CINEMASOUND INSTALLERS CHOICE EASY USAGE

Artikel-Nr. | Item No.

○ ICE-14-4FX-WHITE

Artikel-Nr. | Item No.

● ICE-14-4FX-BLACK



ICE Lautsprecherkabel, OFC, 2x3,31mm², AWG12, 152,5m

- 305m Spule, Premium Installationskabel
- Hochbelastbare Spule aus Holz
- OFC Kupferleiter und runder Kabelmantel
- Durchgängige Fuß und Meter Markierungen
- „Wet Slick Jackets" aus Spezial-PVC für weniger Reibung, einfacheres Herausziehen und mehr Flexibilität

ICE Speaker Cable, OFC, 2x3.31mm², AWG12, 152.5m

- 305m spool, premium installation cable
- High strength wooden spool
- Oxygen free copper conductors and round jackets
- Sequential foot and meter markers
- Special PVC "Wet Slick Jackets" for less friction, easier extraction and more flexibility

CINEMASOUND INSTALLERS CHOICE EASY USAGE

Artikel-Nr. | Item No.	Artikel-Nr. | Item No.
○ ICE-12-2FX-WHITE	○ ICE-12-2-P-WHITE (Plenum)
● ICE-12-2-P-BLACK (Plenum)	○ ICE-12-4FX-WHITE (4 Conductors)



ICE Koaxialkabel, RG-59/HDTV, AWG20, 152,5m

- 152,5m BMP 2.0 Box, Koaxial Installationskabel
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- Innenleiter aus reinem Kupfer, Geflecht aus verzinntem Kupfer
- Durchgängige Fuß und Meter Markierungen

ICE Coaxial Cable, RG-59/HDTV, AWG20, 152.5m

- 152.5m BMP 2.0 box, coaxial installation cable
- 4" big mouth payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Bare copper center condcutor, tinned copper braid
- Sequential foot and meter markers

COAX INSTALLERS CHOICE EASY USAGE

Artikel-Nr. | Item No.	Artikel-Nr. | Item No.
● ICE-RG59-BLUE	● ICE-RG59-RED
● ICE-RG59-GREEN	○ ICE-RG59-WHITE



ICE Koaxialkabel, RG-6/HDTV, AWG18, 305m

- 305m BMP 2.0 Box, Koaxial Installationskabel
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- Innenleiter aus reinem Kupfer, Geflecht aus verzinntem Kupfer
- Durchgängige Fuß und Meter Markierungen

ICE Coaxial Cable, RG-6/HDTV, AWG18, 305m

- 305m BMP 2.0 box, coaxial installation cable
- 4" big mouth payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Bare copper center condcutor, tinned copper braid
- Sequential foot and meter markers

COAX INSTALLERS CHOICE EASY USAGE

Artikel-Nr. | Item No.	Artikel-Nr. | Item No.
● ICE-RG6-BLACK	○ ICE-RG6-WHITE



ICE Koaxialkabel, RG-6QS/HDTV, AWG18, 305m

- 305m BMP 2.0 Box, Koaxial Installationskabel
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- Innenleiter aus reinem Kupfer, Geflecht aus verzinntem Kupfer
- Durchgängige Fuß und Meter Markierungen

ICE Coaxial Cable, RG-6QS/HDTV, AWG18, 305m

- 305m BMP 2.0 box, coaxial installation cable
- 4" big mouth payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Bare copper center condcutor, tinned copper braid
- Sequential foot and meter markers

COAX INSTALLERS CHOICE EASY USAGE

Artikel-Nr. | Item No.	Artikel-Nr. | Item No.
● ICE-RG6QS-BLACK	○ ICE-RG6QS-WHITE



ICE Automationskabel, 2x22OS, 2xAWG18, 305m

- 305m BMP 2.0 Box, 2x22OS + 2xAWG18, Crestron-äquivalente Steuerleitung
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- Farbcodierung für Crestron Systeme
- Durchgängige Fuß und Meter Markierungen

ICE Automation Cable, 2x22OS, 2xAWG18, 305m

- 305m BMP 2.0 box, 2x22OS + 2xAWG18, Crestron equivalent control cable
- 4" big mouth payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Color coded for Crestron systems
- Sequential foot and meter markers

INSTALLERS CHOICE EASY USAGE CPR PRODUCTSAFETY

Artikel-Nr. | Item No.
● ICE-CONTROL-YELLOW



ICE Automationskabel, 2x22OS, 2xAWG18, 305m

- 305m BMP 2.0 Box, 2x22OS + 2xAWG18, Lutron-äquivalente Steuerleitung
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- Farbcodierung für Lutron Systeme
- Durchgängige Fuß und Meter Markierungen

ICE Automation Cable, 2x22OS, 2xAWG18, 305m

- 305m BMP 2.0 box, 2x22OS + 2xAWG18, Lutron equivalent control cable
- 4" big mouth payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Color coded for Lutron systems
- Sequential foot and meter markers

INSTALLERS CHOICE EASY USAGE CPR PRODUCTSAFETY

Artikel-Nr. | Item No.
● ICE-LUTRON-GREEN



Primal - Lautsprecherkabel, 4x2,08mm², AWG14, 152,5m

- 152,5m BMP Box, Lautsprecher Installationskabel
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- Innenleiter aus reinem Kupfer und runder Kabelmantel
- Durchgängige Fuß und Meter Markierungen

Primal - Speaker Cable, 4x2.08mm², AWG14, 152.5m

- 152.5m BMP box, speaker installation cable
- 4" big mouth payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Bare copper conductors and round jackets
- Sequential foot and meter markers

CINEMASOUND INSTALLERS CHOICE EASY USAGE

Artikel-Nr. | Item No.	Artikel-Nr. | Item No.
○ PR-14-2-WHITE	○ PR-14-4-WHITE



Primal - Lautsprecherkabel, 4x1,31mm², AWG16, 152,5m

- 152,5m BMP Box, Lautsprecher Installationskabel
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- Innenleiter aus reinem Kupfer und runder Kabelmantel
- Durchgängige Fuß und Meter Markierungen

Primal - Speaker Cable, 4x1.31mm², AWG16, 152.5m

- 152.5m BMP box, speaker installation cable
- 4" big mouth payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Bare copper conductors and round jackets
- Sequential foot and meter markers

CINEMASOUND INSTALLERS CHOICE EASY USAGE

Artikel-Nr. | Item No.	Artikel-Nr. | Item No.
○ PR-16-2-WHITE (305,0m)	○ PR-16-4-WHITE (152,5m)



Primal - Cat.6 Kabel, 550MHz, AWG23, UTP Schirmung, 305m

- 305m BMP Box, Cat.6 Installationskabel
- 4" Big Mouth Payout und Reelex II Kabelwickelmuster verhindern Knicke und Knoten
- Innenleiter aus reinem Kupfer, 550MHz Bandbreite
- Durchgängige Fuß und Meter Markierungen

Primal - Cat.6 Cable, 550MHz, AWG23, UTP Shielding, 305m

- 305m BMP box, Cat.6 installation cable
- 4" big mouth payout and Reelex II cable winding pattern eliminates kinks and knots
- Bare copper conductors, 550MHz bandwidth
- Sequential foot and meter markers

Cat 6 HDBaseT PoE POWEROVERETHERNET

Artikel-Nr. | Item No.	Artikel-Nr. | Item No.
● PR-CAT6-BLACK	● PR-CAT6-GRAY
● PR-CAT6-BLUE	○ PR-CAT6-WHITE



PANCONNECT

Moderne Tischanschlussfelder – Hochwertig gestaltet, fachmännisch hergestellt

Die PANCONNECT Produktlinie stattet das moderne Büro mit einer perfekten Kombination aus Praktikabilität, hochwertiger Verarbeitung und beeindruckender Ästhetik aus. Durch das modulare Design wird jedes Anschlussfeld exakt auf die Bedürfnisse des Anwenders abgestimmt. Alle modernen Steckdosen sowie ein umfassendes Sortiment an Signalanschlüssen stehen für jede Situation zur Verfügung.

Langjährige Branchenerfahrung, ein einzigartiges Gespür für Design und ein hervorragendes Verständnis von manuellen Verarbeitungstechniken qualifizieren das Team von PANCONNECT, Produkte nach Kundenbedürfnissen fachmännisch herzustellen.



PANCONNECT

Cutting-Edge Table Interconnection Boxes - Exquisitely Designed, Expertly Crafted

The PANCONNECT product range furnishes modern offices with a perfect combination of practicality, craftsmanship, and impressive aesthetics. Its modular design enables bespoke connector solutions. All modern sockets and a comprehensive range of signal connections are available to meet any customer demand.

Years of industry experience, a unique eye for style and an excellent understanding of manual processing techniques, qualify the PANCONNECT team to manufacture customized products in an expert way.



Detailed product brochure available
Ausführliche Produktbroschüre erhältlich

FLAT Serie - Modulares Tischanschlussfeld / In-Table oder On-Table

- Die Gehäuse bieten 4 bzw. 6 variable Steckplätze, individuell mit Power- und Anschlussmodulen bestückbar
- Zur Installation In-Table (bündig mit der Tischplatte, abgerundete Ecken) oder On-Table (aufliegend, spitze Ecken)
- Power Cartridges mit kaskadierbarem miniWINSTA Stromanschluss, mit USB-Anschlüssen (-U) oder ohne (-S), verfügbare Steckdosen: SC (DE/EU), IT, UN (Universal), DK, US, UK, CZ, CH, SAR, FR
- Alle Edelstahl-Komponenten aus hochwertiger, europäischer Fertigung
- Alle Teile sind in den Farben schwarz (-B), silbergrau (-S) und weiß (-W) erhältlich und untereinander frei kombinierbar

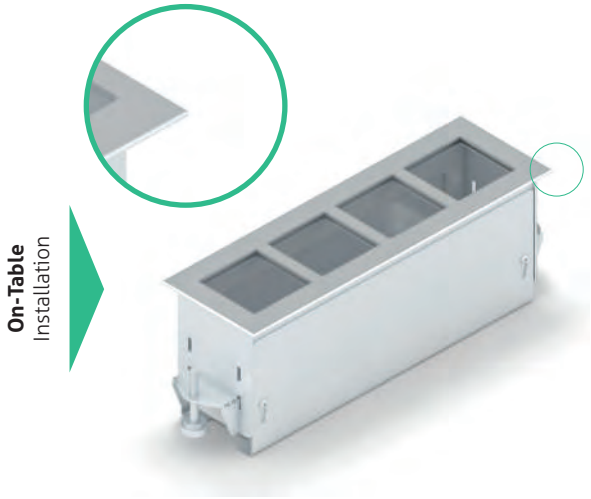
FLAT Series - Modular Interconnection Panel / In-Table or On-Table

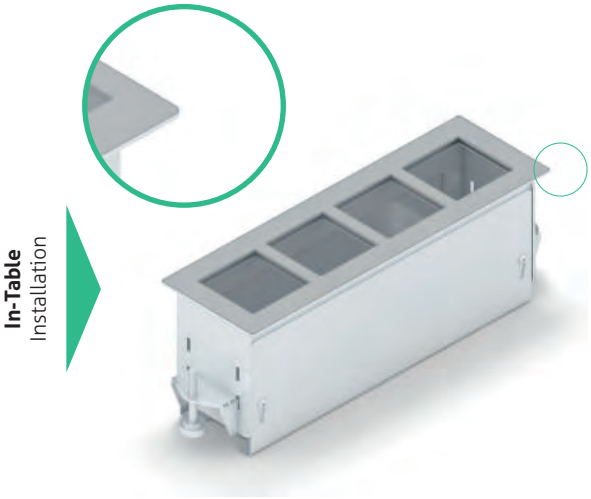
- The chassis accomodate 4 or 6 variable slots, individually equippable with power and connection modules
- Installation versions for In-Table (flush with the tabletop, rounded corners) or On-Table (surface mounted, sharp corners)
- Power cartridges with daisy chainable miniWINSTA power connector, with USB-ports (-U) or without USB (-S), power-sockets available: SC (DE/EU), IT, UN (Universal), DK, US, UK, CZ, CH, SAR, FR
- All stainless steel components are made of high quality European production
- All parts are available in black (-B), silver (-S) and white (-W) and can be independently combined

silber | silver

schwarz | black

weiß | white





FLAT / FLAT+ Chassis



PC-FL4S
FLAT4
On-Table or In-Table



PC-FL6S
FLAT6
On-Table or In-Table

FLAT Power Modules



PC-P2-U
1 Power Socket + 2x USB



PC-P3-U
2 Power Sockets + 2x USB



PC-P4-U
3 Power Sockets + 2x USB



PC-P2-S
2 Power Sockets

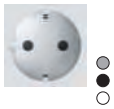


PC-P3-S
3 Power Sockets

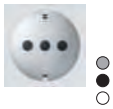


PC-P4-S
4 Power Sockets

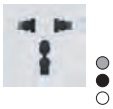
Available
Power Sockets



SC (DE/EU)



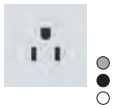
IT



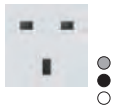
UN (Universal)



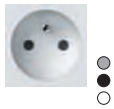
DK



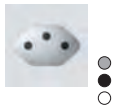
US



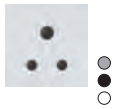
UK



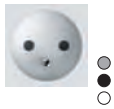
CZ



CH

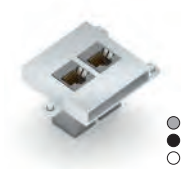


SAR

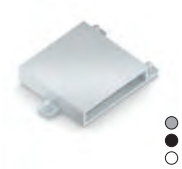


FR

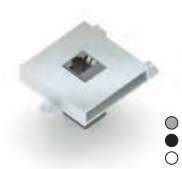
FLAT Connection Modules



PC-CM2L6
2x Cat.6 (LAN)



PC-CMBLK
blank



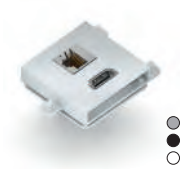
PC-CM1L6
Cat.6 (LAN)



PC-CM1DP
DisplayPort



PC-CM1HD
HDMI



PC-CM1HL
HDMI + Cat.6 (LAN)



PC-CM1HV
HDMI + VGA



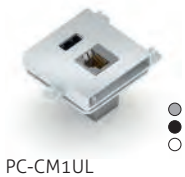
PC-CMHVA
HDMI + VGA + Audio



PC-CM1MX
miniXLR



PC-CM1U3
USB 3.0



PC-CM1UL
USB 3.0 + LAN



PC-CM1VA
VGA + Audio



Detailed product brochure available
Ausführliche Produktbroschüre erhältlich

MINI Serie - Modulares Tischanschlussfeld / On-Table oder Side-Mount

- Die Gehäuse bieten 4 bzw. 6 variable Steckplätze, individuell mit Power- und Anschlussmodulen bestückbar
- Zur Installation On-Table (freistehend, mit Anti-Rutsch Matte) oder als Side-Mount (auf der Tischkante)
- Power-Module mit kaskadierbarem miniWINSTA Stromanschluss, mit USB-Anschlüssen (-U) oder ohne (-S), verfügbare Steckdosen: SC (DE/EU), IT, UN (Universal), DK, US, UK, CZ, CH, SAR, FR
- Alle Edelstahl-Komponenten aus hochwertiger, europäischer Fertigung
- Alle Teile sind in den Farben schwarz (-B), silbergrau (-S) und weiß (-W) erhältlich und untereinander frei kombinierbar

MINI Series - Modular Interconnection Panel / On-Table or Side-Mount

- The chassis accomodate 4 or 6 variable slots, individually equippable with power and connection modules
- Installation versions for On-Table (free-standing, with anti slip pad) or Side-Mount (on the edge of the table)
- Power modules with daisy chainable miniWINSTA power connector, with USB-ports (-U) or without USB (-S), power-sockets available: SC (DE/EU), IT, UN (Universal), DK, US, UK, CZ, CH, SAR, FR
- All stainless steel components are made of high quality European production
- All parts are available in black (-B), silver (-S) and white (-W) and can be independently combined

silbergrau | silver grey

schwarz | black

weiß | white

On-Table Installation



Side-Mount Installation



MINI / MINI+ Chassis



PC-MI4S
MINI4
On-Table or Side-Mount



PC-MI6S
MINI6
On-Table or Side-Mount

MINI Power Modules



PC-P2-U
1 Power Socket + 2x USB



PC-P3-U
2 Power Sockets + 2x USB



PC-P4-U
3 Power Sockets + 2x USB



PC-P2-S
2 Power Sockets

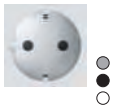


PC-P3-S
3 Power Sockets

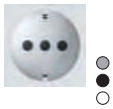


PC-P4-S
4 Power Sockets

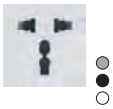
Available
Power Sockets



SC (DE/EU)



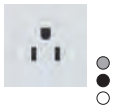
IT



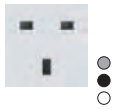
UN (Universal)



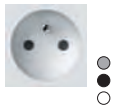
DK



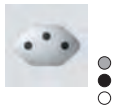
US



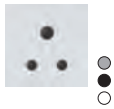
UK



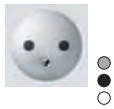
CZ



CH

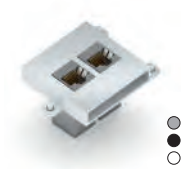


SAR



FR

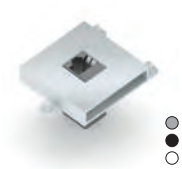
MINI Connection Modules



PC-CM2L6
2x Cat.6 (LAN)



PC-CMBLK
blank



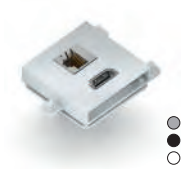
PC-CM1L6
Cat.6 (LAN)



PC-CM1DP
DisplayPort



PC-CM1HD
HDMI



PC-CM1HL
HDMI + Cat.6 (LAN)



PC-CM1HV
HDMI + VGA



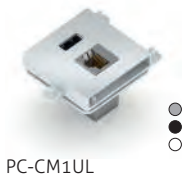
PC-CMHVA
HDMI + VGA + Audio



PC-CM1MX
miniXLR



PC-CM1U3
USB 3.0



PC-CM1UL
USB 3.0 + LAN



PC-CM1VA
VGA + Audio



Detailed product brochure available
Ausführliche Produktbroschüre erhältlich

NEO Serie - Modulares, verschließbares Tischanschlussfeld / In-Table oder On-Table

- Die Gehäuse bieten 4 bzw. 6 variable Steckplätze, individuell mit Power- und Anschlussmodulen bestückbar
- Zur Installation In-Table (bündig mit der Tischplatte, abgerundete Ecken) oder On-Table (aufliegend, spitze Ecken)
- Power-Module mit kaskadierbarem miniWINSTA Stromanschluss, mit USB-Anschlüssen (-U) oder ohne (-S), verfügbare Steckdosen: SC (DE/EU), IT, UN (Universal), DK, US, UK, CZ, CH, SAR, FR
- Alle Edelstahl-Komponenten aus hochwertiger, europäischer Fertigung
- Alle Teile sind in den Farben schwarz (-B), silbergrau (-S) und weiß (-W) erhältlich und untereinander frei kombinierbar

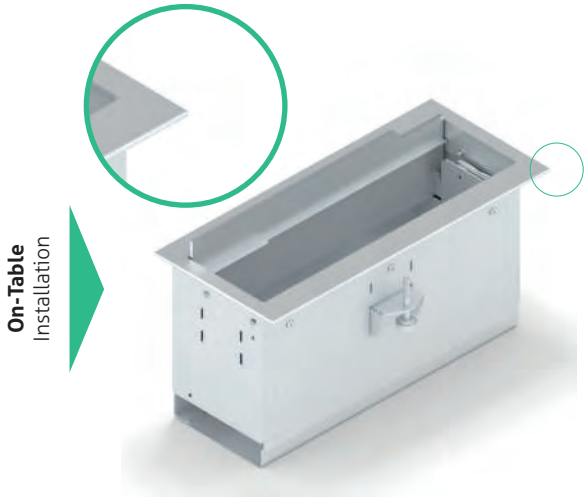
NEO Series - Modular, closable Interconnection Panel / In-Table or On-Table

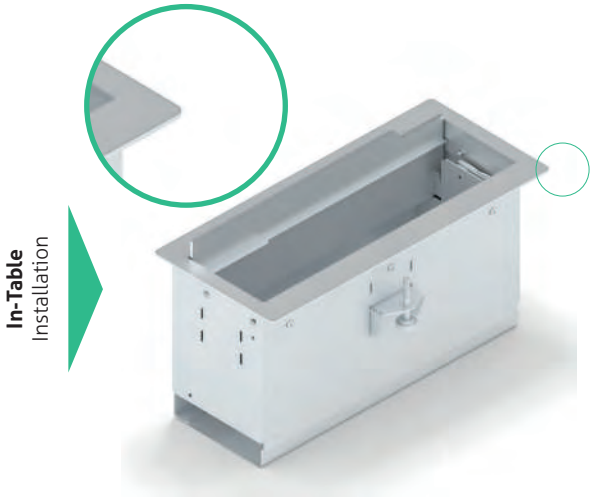
- The chassis accomodate 4 or 6 variable slots, individually equippable with power cartridge and connection modules
- Installation versions for In-Table (flush with the tabletop, rounded corners) or On-Table (surface mounted, sharp corners)
- Power modules with daisy chainable miniWINSTA power connector, with USB-ports (-U) or without USB (-S), power-sockets available: SC (DE/EU), IT, UN (Universal), DK, US, UK, CZ, CH, SAR, FR
- All stainless steel components are made of high quality European production
- All parts are available in black (-B), silver (-S) and white (-W) and can be independently combined

silbergrau | silver grey

schwarz | black

weiß | white





NEO / NEO+ Chassis



PC-NE4S
NEO4
On-Table or In-Table



PC-NE6S
NEO6
On-Table or In-Table

NEO / NEO+ Cartridges

NEO4 compatible



PC-42-U
NEO4
1 Power Socket + 2x USB



PC-42-S
NEO4
2 Power Sockets



PC-43-U
NEO4
2 Power Sockets + 2x USB



PC-43-S
NEO4
3 Power Sockets



PC-44-U
NEO4
3 Power Sockets + 2x USB

NEO6 compatible



PC-62-U
NEO6
1 Power Socket + 2x USB



PC-62-S
NEO6
2 Steckdosen



PC-63-U
NEO6
2 Power Sockets + 2x USB



PC-63-S
NEO6
3 Power Sockets



PC-64-U
NEO6
3 Power Sockets + 2x USB

NEO6+ compatible



PC-N2
NEO6+
2 Power Sockets + 2x USB



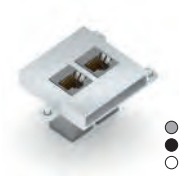
PC-N4
NEO6+
3 Power Sockets + 2x USB

Available
Power Sockets



SC (DE/EU) | IT | UN (Universal) | DK | US | UK | CZ | CH | SAR | FR

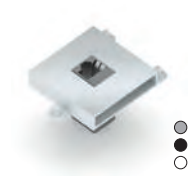
NEO / NEO+ Connection Modules



PC-CM2L6
2x Cat.6 (LAN)



PC-CMBLK
blank



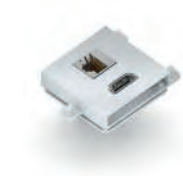
PC-CM1L6
Cat.6 (LAN)



PC-CM1DP
DisplayPort



PC-CM1HD
HDMI



PC-CM1HL
HDMI + Cat.6 (LAN)



PC-CM1HV
HDMI + VGA



PC-CMHVA
HDMI + VGA + Audio



PC-CM1MX
miniXLR



PC-CM1U3
USB 3.0



PC-CM1UL
USB 3.0 + LAN



PC-CM1VA
VGA + Audio



Detailed product brochure available
Ausführliche Produktbroschüre erhältlich

UNI Serie - Modulares, verschließbares Tischanschlussfeld mit Pullout- / Kabelmangement-System

- Die Gehäuse bieten 4 bzw. 6 variable Steckplätze, individuell mit je einem Power- und Anschlussmodul sowie Pullout- oder Rückzugssystem bestückbar
- Zur Installation In-Table (bündig mit der Tischplatte, abgerundete Ecken) oder On-Table (aufliegend, spitze Ecken)
- Power-Module mit kaskadierbarem miniWINSTA Stromanschluss, mit USB-Anschlüssen (-U) oder ohne (-S), verfügbare Steckdosen: SC (DE/EU), IT, UN (Universal), DK, US, UK, CZ, CH, SAR, FR
- Alle Edelstahl-Komponenten aus hochwertiger, europäischer Fertigung
- Alle Teile (außer Kabel) sind in den Farben schwarz (-B), silbergrau (-S) und weiß (-W) erhältlich und untereinander frei kombinierbar

UNI Series - Modular, closable Interconnection Panel with Pull-Out / Cable Management System

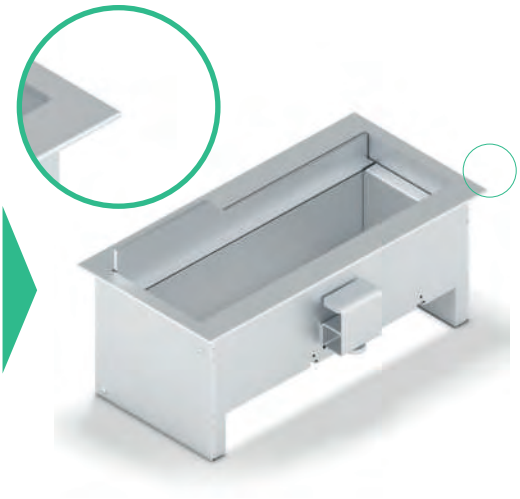
- The chassis accomodate 4 or 6 variable slots, which can be individually equipped with a power cartridge, one module and either cable retraction or pull-out system
- Installation versions for In-Table (flush with the tabletop, rounded corners) or On-Table (surface mounted, sharp corners)
- Power modules with daisy chainable miniWINSTA power connector, with USB-ports (-U) or without USB (-S), power-sockets available: SC (DE/EU), IT, UN (Universal), DK, US, UK, CZ, CH, SAR, FR
- All stainless steel components are made of high quality European production
- All parts (except cables) are available in black (-B), silver (-S) and white (-W) and can be independently combined

silbergrau | silver grey

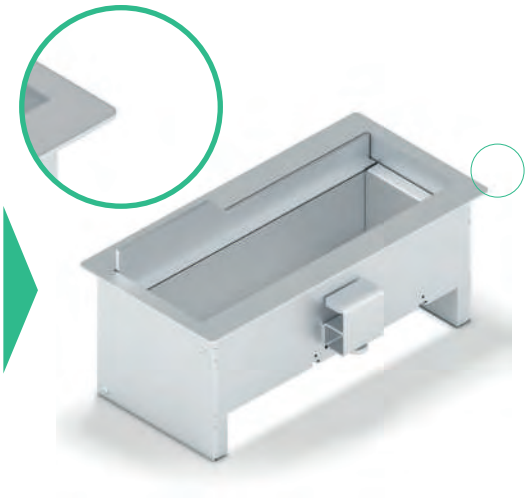
schwarz | black

weiß | white

On-Table Installation



In-Table Installation



UNI / UNI+ Chassis



PC-UN4S
UNI4
On-Table or In-Table



PC-UN6S
UNI6
On-Table or In-Table

UNI Cable Options

Artikel-Nr. | Item No.	Beschreibung | Description
PC-AU-FF-20	Audio Cable for PC-PU / PC-R12 - 2,00m - 120cm extractable
PC-AU-FM-24	Audio Cable for PC-R15 - 155cm extractable
PC-DP-FF-20	DisplayPort Cable for PC-PU / PC-R12 - 2,00m - 120cm extractable
PC-DP-FM-24	DisplayPort Cable for PC-R15 - 155cm extractable
PC-HD-FF-20	HDMI Cable for PC-PU / PC-R12 - 2,00m - 120cm extractable
PC-HD-FM-24	HDMI Cable for PC-R15 - 155cm extractable
PC-L6-FF-20	Cat.6 Cable for PC-PU / PC-R12 - 2,00m - 120cm extractable
PC-L6-FM-24	Cat.6 Cable for PC-R15 - 155cm extractable
PC-VG-FF-20	VGA Cable for PC-PU / PC-R12 - 2,00m - 120cm extractable
PC-VG-FM-24	VGA Cablel for PC-R15 - 155cm extractable

UNI Power Modules



PC-U2-U
1 Power Socket + 2x USB



PC-U2-S
2 Power Sockets



PC-U3-U
2 Power Sockets + 2x USB

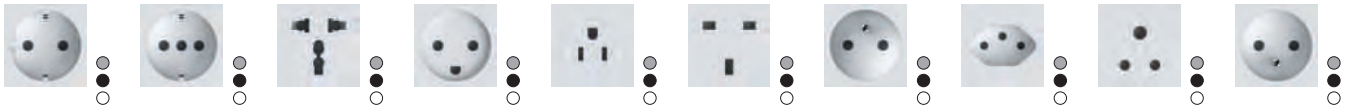


PC-U3-S
3 Power Sockets



PC-U4-U
3 Power Sockets + 2x USB

Available
Power Sockets



SC (DE/EU) | IT | UN (Universal) | DK | US | UK | CZ | CH | SAR | FR

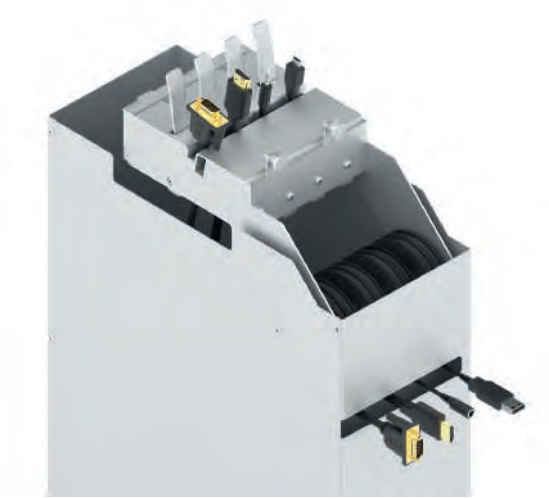
UNI Retraction System



PC-R12B-S
UNI4 + UNI6
Cable Retraction 120cm



PC-R15B-S
UNI4 + UNI6
Cable Retraction 150cm



UNI Pull-Out System



PC-PU2BSX
Cable Pull-Out System
2 Slots (1 Module)



PC-PU4BSX
Cable Pull-Out System
4 Slots (2 Modules)



PC-PU6BSX
Cable Pull-Out System
6 Slots (3 Modules)

Zoom



PC-PU2BSX



PC-PU4BSX



PC-PU6BSX



Detailed product brochure available
Ausführliche Produktbroschüre erhältlich

FLAT LT Serie - Vorkonfigurierte Tischanschlussfelder

- Verfügbare Ausführungen mit Kabeldurchführung für Kabel, die zu einem Kabelkorb / Bodentank unter dem Schreibtisch führen oder mit 2x Cat.6 LAN-Buchsen sowie kabelloser "QI-Charging" Funktion
- Beide FLAT LT Varianten verfügbar mit 2x USB-A Buchsen (max. 5V 4A kombinierter Ausgang) oder 1x USB-A + 1x USB-C Buchse
- Power-Module mit kaskadierbarem miniWINSTA Stromanschluss, verfügbare Steckdosen: SC (DE/EU), IT, UN (Universal), DK, US, UK, CZ, CH, SAR, FR
- Alle Edelstahl-Komponenten aus hochwertiger, europäischer Fertigung
- Alle Teile sind in den Farben anthrazit (-A), silbergrau (-G) und matt-weiß (-M) erhältlich und untereinander frei kombinierbar

FLAT LT Series - Pre-configured Interconnection Panels

- Available versions with pass-through for cables leading to a cable basket / floorbox under the desk or with 2x Cat.6A LAN sockets and wireless "QI-Charging" function
- Both FLAT LT versions available with 2x USB-A sockets (each max. 5V 4A combined output) or with 1x USB-A socket + 1x USB-C socket
- Power modules with daisy chainable miniWINSTA power connector, power-sockets available: SC (DE/EU), IT, UN (Universal), DK, US, UK, CZ, CH, SAR, FR
- All stainless steel components are made of high quality European production
- All parts are available in anthracite (-A), silver-grey (-G) and matte-white (-M) and can be independently combined

silbergrau | silver grey

anthrazit | anthracite

matt weiß | matte white

FLAT LT Sets



PC-F2A
FLAT2 LT Set A
2x USB Power, Pass-Through



PC-F2B
FLAT2 LT Set B
2x USB Power, 1x Cat.6 LAN



PC-F4A
FLAT4 LT Set A
2x USB Power, Pass-Through

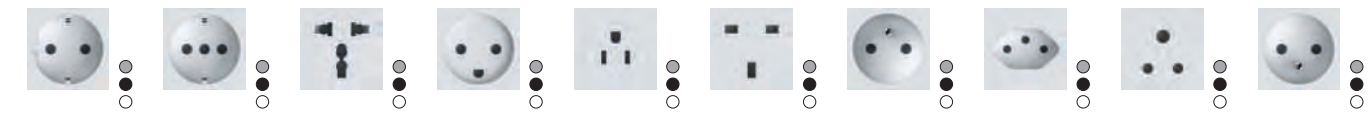


PC-F4B
FLAT4 LT Set B
2x USB Power, 2x Cat.6 LAN



PC-F6A
FLAT6 LT Set A
2x USB Power, 2x Cat.6 LAN + Pass-Through

Available
Power Sockets



SC (DE/EU) | IT | UN (Universal) | DK | US | UK | CZ | CH | SAR | FR

FARBE DER INLAYS WÄHLBAR
als stylischer Akzent.

POSSIBLE COLOUR CUSTOMIZATION
of inlays to embellish the smart spaces.



Detailed product brochure available
Ausführliche Produktbroschüre erhältlich

MINI LT Serie - Vorkonfigurierte Tischanschlussfelder

- Variante A ohne zusätzliche Cat / Ethernet Anschlüsse, Variante B mit zusätzlichem Cat.6 LAN Anschluss
- Beide MINI LT Varianten verfügbar mit 2x USB-A Buchsen (max. 5V 4A kombinierter Ausgang) oder 1x USB-A + 1x USB-C Buchse
- Power-Module mit kaskadierbarem miniWINSTA Stromanschluss, verfügbare Steckdosen : SC (DE/EU), IT, UN (Universal), DK, US, UK, CZ, CH, SAR, FR
- Alle Edelstahl-Komponenten aus hochwertiger, europäischer Fertigung
- Alle Teile sind in den Farben anthrazit (-A), silbergrau (-G) und matt-weiß (-M) erhältlich und untereinander frei kombinierbar

MINI LT Series - Pre-configured Interconnection Boxes

- Version A without additional Cat / Ethernet ports, Version B with one additional Cat.6A LAN port
- Both MINI LT versions available with 2x USB-A sockets (each max. 5V 4A combined output) or with 1x USB-A socket + 1x USB-C socket
- Power modules with daisy chainable miniWINSTA power connector, power-sockets available: SC (DE/EU), IT, UN (Universal), DK, US, UK, CZ, CH, SAR, FR
- All stainless steel components are made of high quality European production
- All parts are available in anthracite (-A), silver-grey (-G) and matte-white (-M) and can be independently combined

silbergrau | silver grey

anthrazit | anthracite

matt weiß | matte white

On-Table Installation



Side-Mount Installation



MINI LT Sets



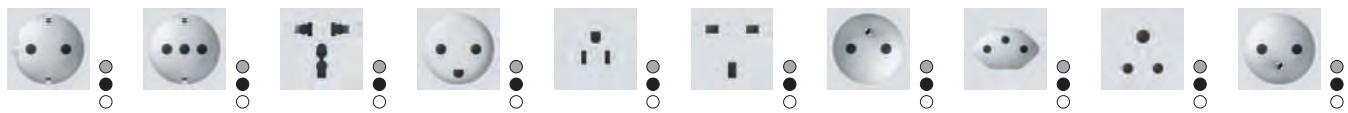
PC-M2A
MINI2 LT Set A
2x Sockets, 2x USB Power
On-Table or Side-Mount

PC-M2B
MINI2 LT Set B
2x USB Power, 2x Cat.6 LAN
On-Table or Side-Mount

PC-M4A
MINI2 LT Set A
3x Sockets, 2x USB Power
On-Table or Side-Mount

PC-M4B
MINI2 LT Set B
2x USB Power, 1x Cat.6 LAN
On-Table or Side-Mount

Available
Power Sockets



SC (DE/EU) | IT | UN (Universal) | DK | US | UK | CZ | CH | SAR | FR



mediahub™

Symbiose aus Design und Technik

Die zeitgemäße Nutzung digitaler Medien in Konferenzen und Besprechungen erfordert eine flexible all-in-one Lösung für Strom-, Netzwerk- und A/V-Anschlüsse. mediahub™ Tischanschlussfelder von PureLink kombinieren innovative Technik mit Usability und hochwertigem Design.

Das Gehäuse der mediahub™ Tischanschlussfelder ist aus hochwertigem, gebürstetem Edelstahl, gefertigt in Europa. Es ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich und kann sowohl bündig mit der Tischplatte abschließend (In-table), als auch auf der Tischplatte aufliegend (On-table) installiert werden.

Ein leichtgängiger Mechanismus sorgt für ein angenehm leichtes Öffnen und Schließen des mediahub™, welcher sich so stilvoll einer flexiblen Büroumgebung mit variablen Erfordernissen anpasst.



mediahub™

Symbiosis of Design and Technology

The contemporary use of digital media in conferences and meetings requires a flexible all-in-one solution for power, network and A/V connections. mediahub™ by PureLink combines innovative technology with usability and high-quality design.

The housings of the mediahub™ interconnection boxes are made of high-quality, brushed stainless steel of European manufacture. They are available in a range of colours and signaling technology options, which can be mounted atop the table surface (on-table), or flush (in-table).

A smooth mechanism ensures the soft opening and closing of the mediahub™ and perfectly adapts to a flexible office environment with varying requirements.



anthrazit | anthracite (A)

silber | silver (S)

weiß | white (W)

mediahub™ Gehäuse
mit eingebautem Luxi™ „Presenter™“ Medienmodul

- „All-in-one“ Tischanschlussfeld: 2x Strom, Ethernet, A/V und 2x USB (2.1A)
- Leichtgängiger Mechanismus
- Gehäuse: “In-Table” / “On-Table” | Steckdosen: CH, DE, DK, FR, UK, US, UNI
- Farbvarianten aus lackiertem, rostfreiem Stahl
- Ausstattung: “Presenter™” von Luxi™ für dezentrale Daisy Chains
- Daisy Chain: Nur ein Cat.6 Kabel zwischen Presenter™ Einheiten, inkl. PoC
- Max. 6 Feeds, je 9Gbps (max. 18Gbps insg.) über eine unbegrenzte Länge
- System “on-the-fly” erweiter- und reduzierbar
- Scaler zur Anpassung von max. 1080p / WUXGA Signalen an Bildschirmformat
- Auto-Signalumschaltung oder per Taste, bzw. mittels externer Taster

mediahub™ Enclosure
with built-in Luxi™ „Presenter™“ Media Module

- “All-in-one” interconnection boxes: 2x power, Ethernet, A/V and 2x USB (2.1A)
- Smooth mechanism
- Enclosure: “In-Table” / “On-Table” | Sockets: CH, DE, DK, FR, UK, US, UNI
- All colour variations made of laquered stainless steel
- Equipped: Presenter™ from Luxi™ for decentralized Daisy Chains
- Daisy Chain: Only one Cat. 6 cable between Presenter™ units, incl. PoC
- Max. 6 feeds, each 9Gbps (max. 18Gbps total) over an unlimited distance
- System “on-the-fly” expandable and reducible
- Scaler for matching input with max. 1080p / WUXGA to screen format
- Auto signal switching, by push button or by breakout push-button









mediahub™ - Enclosures	
Artikel-Nr. | Item No.	**Beschreibung | Description**
MHUB-ENC100	mediahub™ enclosure for on-table installations
MHUB-ENC101	mediahub™ enclosure for flush in-table installations

mediahub™ - Luxi™ Presenter™ Cartridge incl. Media Technology Module		
Artikel-Nr. | Item No.	**Eingänge | Inputs**	**Ausgänge | Outputs**
MHUB-CART-TPR150 plus MHUB-TPR-150CR	2x Power Outlets (intl.), 2x USB Fast-Charging Ports, 1x HDMI, 1x VGA, 1x 3.5mm Stereo Audio, 1x DisplayPort, 1x Daisy Chain Cat (RJ45), 1x Ethernet (RJ45), 1x RS232 (Phoenix), 1x „Show Me“ Breakout	1x Daisy Chain Cat (RJ45)



anthrazit | anthracite (A)

silber | silver (S)

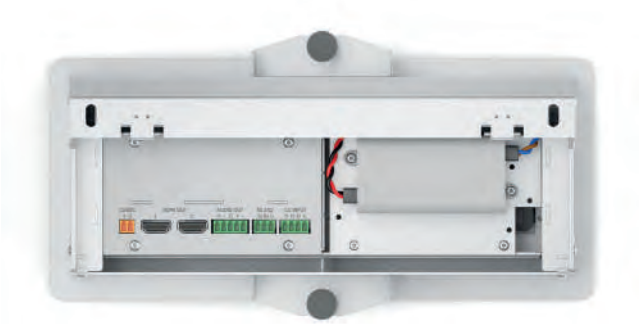
weiß | white (W)

mediahub™ Gehäuse
mit eingebautem Luxi™ „Presentation Switcher" Medienmodul

- „All-in-one" Tischanschlussfeld: 2x Strom, Ethernet, A/V und 2x USB (2.1A)
- Leichtgängiger Mechanismus
- Gehäuse: "In-Table" / "On-Table" | Steckdosen: CH, DE, DK, FR, UK, US, UNI
- Farbvarianten aus lackiertem, rostfreiem Stahl
- Ausstattung: "Presentation Switcher™" von Luxi™ für zentrale Topologien
- Perfekt für Sterntopologien mit zentralem Umschalter
- Stereo Audio-Mix oder -Ersetzung via 3,5mm Klinkeneingang
- Symmetrische Stereo-Audioauskopplung via 5-pin Phoenix
- Bild- / Audio-Stummschaltung inkl. Bildschirmschoner und OSD-Abschaltung
- Auto-Signalumschaltung oder per Taste, bzw. mittels externer Taster

mediahub™ Enclosure
with built-in Luxi™ „Presentation Switcher" Media Module

- "All-in-one" interconnection boxes: 2x power, Ethernet, A/V and 2x USB (2.1A)
- Smooth mechanism
- Enclosure: "In-Table" / "On-Table" | Sockets: CH, DE, DK, FR, UK, US, UNI
- All colour variations made of laquered stainless steel
- Equipped: Presentation Switcher™ by Luxi™ for centralized topologies
- Perfect for star topologies with a central switcher
- Stereo audio mix or replacement via 3.5mm jack input
- Balanced stereo audio extraction via 5-pin Phoenix
- Video / audio mute incl. screen saver and OSD shutdown
- Auto signal switching, by push button or by breakout push-button









mediahub™ - Enclosures	
Artikel-Nr. | Item No.	**Beschreibung | Description**
MHUB-ENC100	mediahub™ enclosure for on-table installations
MHUB-ENC101	mediahub™ enclosure for flush in-table installations

mediahub™ - Luxi™ Presentation Switcher Cartridge incl. Media Technology Module		
Artikel-Nr. | Item No.	**Eingänge | Inputs**	**Ausgänge | Outputs**
MHUB-CART-SHD310 plus MHUB-SHD-310SM	2x Power Outlets (intl.), 2x USB Fast-Charging Ports, 1x HDMI, 1x VGA, 1x 3.5mm Stereo Audio, 1x DisplayPort, 1x RS232 (Phoenix), 1x "Input Selection" Breakout	2x HDMI, 1x Stereo Audio (balanced, Phoenix)



anthrazit | anthracite (A)

silber | silver (S)

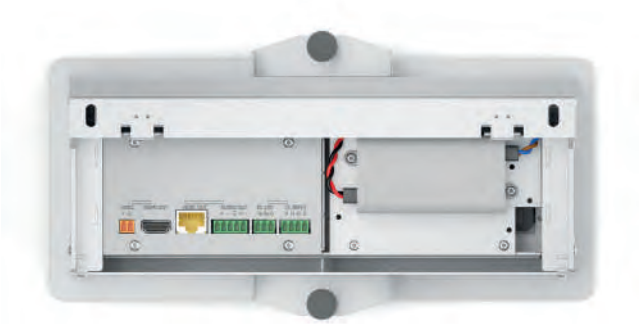
weiß | white (W)

mediahub™ Gehäuse
mit eingebautem Luxi™ „Multiformat HDBaseT Switcher" Medienmodul

- „All-in-one" Tischanschlussfeld: 2x Strom, Ethernet, A/V und 2x USB (2.1A)
- Leichtgängiger Mechanismus
- Gehäuse: "In-Table" / "On-Table" | Steckdosen: CH, DE, DK, FR, UK, US, UNI
- Farbvarianten aus lackiertem, rostfreiem Stahl
- Ausstattung: "Multiformat HDBaseT Switcher" von Luxi Electronics™
- HDBaseT-Ausgangssignal kann in HDBaseT- Installationen integriert werden
- Passender HDBaseT Receiver von Luxi™ separat erhältlich (LU-RHB-350)
- Stereo Audio-Mix oder -Ersetzung via 3,5mm Klinkeneingang
- Symmetrische Stereo-Audioauskopplung via 5-pin Phoenix
- Bild- / Audio-Stummschaltung inkl. Bildschirmschoner und OSD-Abschaltung
- Auto-Signalumschaltung oder per Taste, bzw. mittels externer Taster

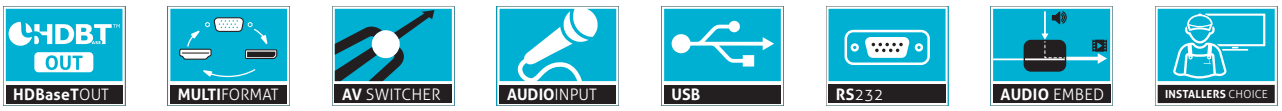
mediahub™ Enclosure
with built-in Luxi™ „Multiformat HDBaseT Switcher" Media Module

- "All-in-one" interconnection boxes: 2x power, Ethernet, A/V and 2x USB (2.1A)
- Smooth mechanism
- Enclosure: "In-Table" / "On-Table" | Sockets: CH, DE, DK, FR, UK, US, UNI
- All colour variations made of laquered stainless steel
- Equipped: "Multiformat HDBaseT Switcher" by Luxi Electronics™
- HDBaseT output signal can be integrated into HDBaseT installations
- Matching HDBaseT receiver from Luxi™ sold separately (LU-RHB-350)
- Stereo audio mix or replacement via 3.5mm jack input
- Balanced stereo audio extraction via 5-pin Phoenix
- Video / audio mute incl. screen saver and OSD shutdown
- Auto signal switching, by push button or by breakout push-button









mediahub™ - Enclosures	
Artikel-Nr. | Item No.	**Beschreibung | Description**
MHUB-ENC100	mediahub™ enclosure for on-table installations
MHUB-ENC101	mediahub™ enclosure for flush in-table installations

mediahub™ - Luxi™ Presenter™ Cartridge incl. Media Technology Module		
Artikel-Nr. | Item No.	**Eingänge | Inputs**	**Ausgänge | Outputs**
MHUB-CART-THB350 plus MHUB-THB-350	2x Power Outlets (intl.), 2x USB Fast-Charging Ports, 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 1x 3.5mm Stereo Audio, 1x RS232 (Phoenix), 1x "Input Selection" Breakout	1x HDMI, 1x HDBaseT (RJ45), 1x Stereo Audio (balanced, Phoenix)
LU-RHB-350 (Receiver, separate and optional)	1x HDBaseT (RJ45), 1x RS232 (Phoenix)	1x HDMI

mediahub™ Configuration

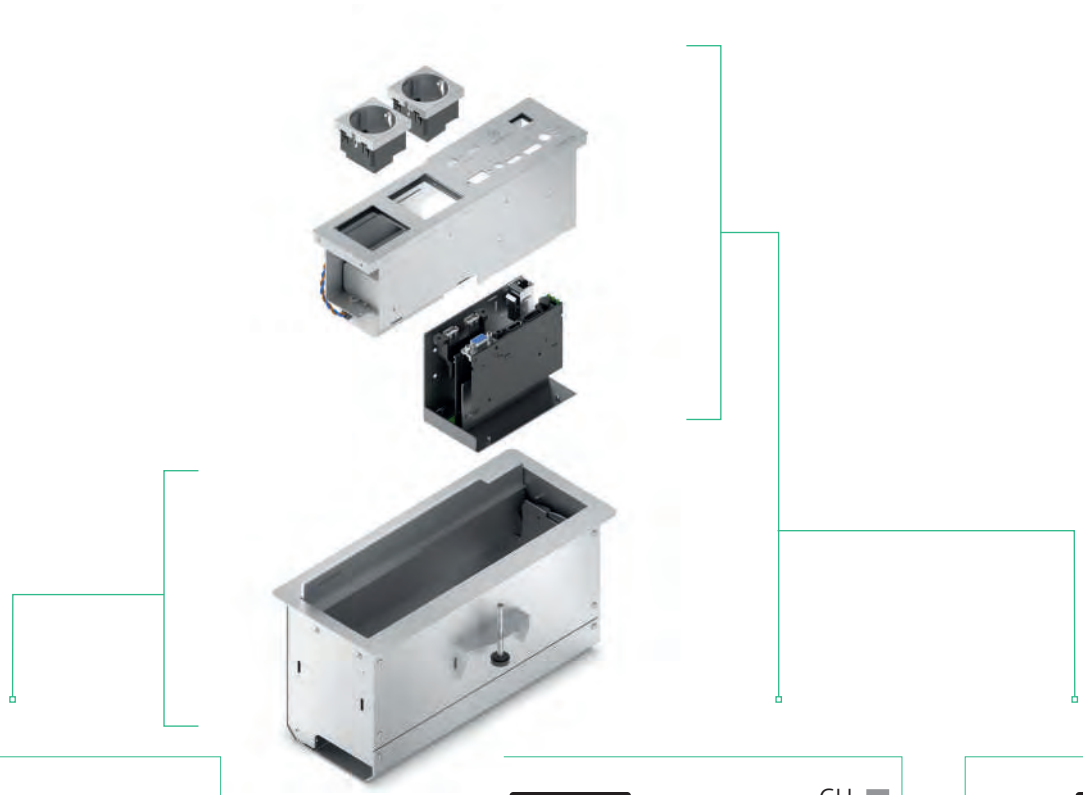


Ein vollständiges mediahub™ Tischanschlussfeld wird aus drei Komponenten zusammengestellt:

1. Gehäuse	On-Table oder In-Table / Farbauswahl
2. Cartridge	Vorbereitet für entsp. Medientechnik-Modul / Farbauswahl
3. Medientechnik-Modul	Für dezentrale oder zentralisierte AV-Topologien

A complete mediahub™ interconnection box is assembled of three components:

1. Enclosure	On-Table or In-Table / colour choice
2. Cartridge	Integrated with signaling technology module / colour choice
3. Media Technology Module	For centralized or decentralized AV-topologies



MHUB – ENC100 / ENC101 – A ● S ○ W ○ + MHUB-CART – TPR150 / SHD310 / THB350 – A ● S ○ W ○ – CH DE DK UK US + MHUB – TPR-150CR / SHD-310SM / THB-350



Luxi Electronics™

Professionelle Elektronik für dezentrale und zentralisierte AV-Topologien

Die innovativen, patentierten Presenter™ von Luxi Electronics™ setzen neue Standards im Bereich der Medieninstallationen.

Sie ersetzen zentrale Knotenpunkte durch ein dezentrales und skalierbares Daisy Chain System, das sich durch die Kaskadierung mehrerer Sender (TPR) und Empfänger (RPR) über ein Cat.6 Kabel einfach und schnell an die Systemanforderungen anpassen lässt.

Mit dieser simplen "out-of-the-box" Lösung, die aus nur je einem Sender und einem Empfänger besteht, lassen sich viele Probleme heutiger AV-Installationen ganz einfach beheben.



Luxi Electronics™

Professional Electronics for Decentralized and Centralized AV-Topologies

The innovative, patented Presenter™ from Luxi Electronics™ sets new standards for media installations.

The patented Presenter™ products replace centralized hubs by a decentralized and scalable Daisy Chain system that can easily and quickly adapt to any system requirements by cascading multiple Presenter™ transmitters (TPR) and receivers (RPR) with one Cat.6 cable between adjacent units.

With only two products (transmitter and receiver) you are able to solve many current AV installation problems with this simple "out-of-the-box" solution.



Presenter™ - 2K Multiformat Daisy Chain Sender mit Scaler

- Verteilung von HDMI, DisplayPort, VGA und Audiosignalen an die Presenter™ Empfänger
- Ersetzt zentrale AV Installationen durch dezentrales, skalierbares Daisy Chain System
- Unkomprimiertes Signal bis zu 2K FullHD 60Hz, kaskadierbar
- Nur ein Cat.6 Kabel zwischen zwei benachbarten Geräten benötigt (max. 18m bei 1080p, max. 36m bei 720p)
- Up- und Downscaler, PoC Funktion, Ethernet Hub, RS232 Eingang, "Show Me" Taste

Presenter™ - 2K Multiformat Daisy Chain Transmitter with Scaler

- Distribution of HDMI, DisplayPort, VGA and audio signals to the Presenter™ receivers
- Replaces centralized AV installations with a decentralized, scalable daisy chain system
- Uncompressed signal up to 2K FullHD 60Hz, cascadable
- Only one Cat.6 cable needed between two adjacent units (max. 18m at 1080p, max. 36m at 720p)
- Up- and downscaler, PoC function, Ethernet hub, RS232 input, "Show Me" control button

DAISY CHAIN AV · HDMI HIGH SPEED · DISPLAYPORT · VGA · MULTIFORMAT · AUDIOINPUT

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
LU-TPR-150CR	1x HDMI, 1x VGA, 1x Stereo Audio (3.5mm Jack), 1x DisplayPort, 1x Daisy Chain (RJ45), 1x Ethernet (RJ45), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x „Show Me" (4-pin Phoenix)	1x Daisy Chain (RJ45)
	*Kompatibler Empfänger: LU-RPR-110CR	* Compatible receiver: LU-RPR-110CR



Presenter™ - 2K HDMI Daisy Chain Sender

- Verteilung von HDMI Signalen an die Presenter™ Empfänger
- Ersetzt zentrale AV Installationen durch dezentrales, skalierbares Daisy Chain System
- Unkomprimiertes Signal bis zu 2K FullHD 60Hz, kaskadierbar
- Nur ein Cat.6 Kabel zwischen zwei benachbarten Geräten benötigt (max. 18m bei 1080p, max. 36m bei 720p)
- PoC Funktion, Ethernet Hub, RS232 Eingang, "Show Me" Taste

Presenter™ - 2K HDMI Daisy Chain Transmitter

- Distribution of HDMI signals to the Presenter™ receivers
- Replaces centralized AV installations with a decentralized, scalable daisy chain system
- Uncompressed signal up to 2K FullHD 60Hz, cascadable
- Only one Cat.6 cable needed between two adjacent units (max. 18m at 1080p, max. 36m at 720p)
- PoC function, Ethernet hub, RS232 input, "Show Me" control button

2K FULL HD · HDMI HIGH SPEED · DAISY CHAIN AV · PoC POWEROVERCAT · RS232

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
LU-TPR-110CR	1x HDMI, 1x Daisy Chain (RJ45), 1x Ethernet (RJ45), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x „Show Me" (2-pin Phoenix)	1x Daisy Chain (RJ45)



Presenter™ - 2K HDMI Daisy Chain Empfänger

- Wandlung eines Presenter™ Daisy Chain Signals in ein HDMI Signal
- Ersetzt zentrale AV Installationen durch dezentrales, skalierbares Daisy Chain System
- Unkomprimiertes Signal bis zu 2K FullHD 60Hz, kaskadierbar
- Nur ein Cat.6 Kabel zwischen zwei benachbarten Geräten benötigt (max. 18m bei 1080p, max. 36m bei 720p)
- PoC Funktion, Ethernet Hub, RS232 Eingang, "Show Me" Taste

Presenter™ - 2K HDMI Daisy Chain Receiver

- Converts a Presenter™ Daisy Chain signal into an HDMI signal
- Replaces centralized AV installations with a decentralized, scalable daisy chain system
- Uncompressed signal up to 2K FullHD 60Hz, cascadable
- Only one Cat.6 cable needed between two adjacent units (max. 18m at 1080p, max. 36m at 720p)
- PoC function, Ethernet hub, RS232 input, "Show Me" control button











Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
LU-RPR-110CR	1x Daisy Chain (RJ45), 1x Ethernet (RJ45),	1x Daisy Chain (RJ45), 1x HDMI, 1x RS232 (3-pin Phoenix)



3x2 2K Multiformat Presentation Switcher mit Scaler

- Verteilung von 1 HDMI, DisplayPort, VGA und Audiosignal auf 1 Audio und 2 HDMI Ausgänge
- Unterstützt HDMI Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Automatische Signalerkennung mit Display Ein- und Ausschaltung, integrierter Scaler
- Symmetrische und unsymmetrische Audioauskopplung, analoge Audiointegration
- Multiple Video Ausgangsformate oder pixel-by-pixel, Rack Montage, lüfterlos

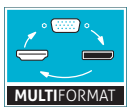
3x2 2K Multiformat Presentation Switcher with Scaler

- Distributes 1 HDMI, DisplayPort, VGA and audio signal to 1 audio and 2 HDMI outputs
- Supports HDMI resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Automatic signal detection with display turn on and off function, integrated scaler
- Balanced and unbalanced audio de-embedding, analog audio integration
- Multiple video output formats or pixel-by-pixel, rack mountable, fanless













Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
LU-SHD-310SM	1x HDMI, 1x VGA, 1x Stereo Audio (3.5mm Jack), 1x DisplayPort, 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x „Input Selection" (4-pin Phoenix)	2x HDMI, 1x Stereo Audio (5-pin Phoenix)



3x2 2K Multiformat HDBaseT Presentation Switcher mit Scaler

- Verteilung von 1 HDMI, DisplayPort, VGA und Audiosignal auf 1 Audio, HDMI und HDBaseT Ausgang
- Unterstützt HDMI Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Automatische Signalerkennung mit Display Ein- und Ausschaltung, integrierter Scaler
- Symmetrische und unsymmetrische Audioauskopplung, analoge Audiointegration
- Multiple Video Ausgangsformate oder pixel-by-pixel, Rack Montage, lüfterlos

3x2 2K Multiformat HDBaseT Presentation Switcher with Scaler

- Distributes 1 HDMI, DisplayPort, VGA and audio signal to 1 audio, HDMI and HDBaseT output
- Supports HDMI resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Automatic signal detection with display turn on and off function, integrated scaler
- Balanced and unbalanced audio de-embedding, analog audio integration
- Multiple video output formats or pixel-by-pixel, rack mountable, fanless

HDBaseT HDMI DISPLAYPORT VGA ULTRA HD AUDIO DE-EMBED

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
LU-THB-350	1x HDMI, 1x VGA, 1x Stereo Audio (3.5mm Jack), 1x DisplayPort, 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x „Input Selection" (4-pin Phoenix)	1x HDBaseT (RJ45), 1x HDMI, 1x Stereo Audio (5-pin Phoenix)



2K HDMI HDBaseT Empfänger

- Empfängt 1 HDBaseT Signal auf 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt HDMI Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz, max. 70m
- Empfänger Modul für Presentation Switcher LU-THB-350
- PoC Stromversorgung via HDBaseT möglich
- Firmware Updates via RS232, Rack Montage, lüfterlos

2K HDMI HDBaseT Receiver

- Receives 1 HDBaseT signal to 1 HDMI output
- Supports HDMI resolutions up to 4K UltraHD 30Hz, max. 70m
- Receiver module for presentation switcher LU-THB-350
- PoC power supply via HDBaseT possible
- Firmware updates via RS232, rack mountable, fanless

HDBaseT HDMI ULTRA HD POWEROVERCAT RS232

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
LU-RHB-350	1x HDBaseT (RJ45), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x USB (Config)	1x HDMI



50W Stereo Class-D Audioverstärker

- Class-D Audioverstärker, 2x50W Stereo (4Ω)
- 1 symm. Audio, Mikrofon und 2 Line Eingänge auf 1 Stereo Lautsprecherausgang
- Separate Gain-Regler für Line und Mic, absetzbarer 10kΩ Lautstärke-Poti, Notfall Stummschaltung, Kurzschluss Schutzschaltung
- Minimaler Rauschfaktor, kompatibel mit 4Ω/8Ω/16Ω Lautsprechern
- Geringe Baugröße, nur 2,5cm hoch, keine Belüftung erforderlich

50W Stereo Class-D Audio Amplifier

- Class-D audio amplifier, 2x50W stereo (4Ω)
- 1 balanced audio, mic and 2 line inputs to 1 stereo speaker output
- Separate gain for line and mic, remote 10kΩ volume control breakout, emergency mute function, short circuit protection
- Minimal noise level, compatible with 4Ω/8Ω/16Ω speakers
- Small size, only 2.5cm high, no ventilation needed











Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
LU-AMP-1002	1x Bal. / Unbal. (5-pin Phoenix), 2x Line (3.5mm Jack), 1x Mic (3.5mm Jack), 3x Control Breakout (Vol +/-, mute)	1x 4Ω/8Ω Stereo Speaker (4-pin Phoenix)



90W Mono Class-D Audioverstärker

- Class-D Audioverstärker, 1x90W Mono (70V/100V)
- 1 symm. Audio, Mikrofon und 2 Line Eingänge auf 1 Lautsprecherausgang
- Separate Gain-Regler für Line und Mic, absetzbarer 10kΩ Lautstärke-Poti, Notfall Stummschaltung, Kurzschluss Schutzschaltung
- Minimaler Rauschfaktor, kompatibel mit 70V/100V Lautsprechern
- Geringe Baugröße, nur 2,5cm hoch, keine Belüftung erforderlich

90W Mono Class-D Audio Amplifier

- Class-D audio amplifier, 1x90W mono (70V/100V)
- 1 balanced audio, mic and 2 line inputs to 1 speaker output
- Separate gain for line and mic, remote 10kΩ volume control breakout, emergency mute function, short circuit protection
- Minimal noise level, compatible with 70V/100V speakers
- Small size, only 2.5cm high, no ventilation needed











Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
LU-AMP-901	1x Bal. / Unbal. (5-pin Phoenix), 2x Line (3.5mm Jack), 1x Mic (3.5mm Jack), 3x Control Breakout (Vol +/-, mute)	1x 70V/100V Speaker (3-pin Phoenix)



4K 18Gbps High Speed HDMI Audio Extractor und Communicator

- Audioauskopplung aus 1 HDMI Signal auf 2 Audioausgänge inkl. 1 HDMI Pass-Through
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Analoge (3,5mm Klinke) und digitale (S/PDIF Koax) Audioauskopplung
- Kann HDCP- und EDID-Probleme beheben, vermittelt die DDC-Kommunikation
- Pigtail Adapter mit Secure-Lock-System™ Verriegelungsmechanismus

4K 18Gbps High Speed HDMI Audio De-Embedder and Communicator

- Audio de-embedding from 1 HDMI signal to 2 audio outputs incl. 1 HDMI pass-through
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Analog (3.5mm jack) and digital (S/PDIF Coax) audio de-embedding
- Can fix HDCP and EDID problems, mediating DDC communications
- Pigtail adapter with Secure-Lock-System™ locking mechanism

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
LU-AHD-211	1x HDMI	1x HDMI, 1x Stereo Audio (3,5mm Jack), 1x S/PDIF (RCA)



4K 18Gbps High Speed HDMI Adapter mit Signalverstärker

- High Speed HDMI Pigtail Adapter für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Zur Verlängerung von HDMI Strecken bis zu 45m mit 1080p@60Hz Auflösung
- Keine Installation erforderlich, einfach im HDMI Signalweg anschließen
- 5V Stromversorgung über das HDMI Signal, keine externe Stromversorgung notwendig
- Pigtail Adapter mit Secure-Lock-System™ Verriegelungsmechanismus

4K 18Gbps High Speed HDMI Adapter with Repeater

- High Speed HDMI pigtail adapter for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- For the extension of HDMI distances up to 45m at 1080p@60Hz resolution
- No installation required, simply connect in-line with the HDMI cable
- 5V power supply via HDMI signal, no external power supply required
- Pigtail adapter with Secure-Lock-System™ locking mechanism

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
LU-EHD-111	0,10m



2K High Speed HDMI EDID und HDCP Communicator

- High Speed HDMI Pigtail Adapter für Auflösungen bis zu 2K FullHD 60Hz
- Kann HDCP- und EDID-Probleme beheben, vermittelt die DDC-Kommunikation
- Keine Installation erforderlich, einfach im HDMI Signalweg anschließen
- Pigtail Adapter mit Secure-Lock-System™ Verriegelungsmechanismus

2K High Speed HDMI EDID and HDCP Communicator

- High Speed HDMI pigtail adapter for resolutions up to 2K FullHD 60Hz
- Can fix HDCP and EDID problems, mediating DDC communications
- No installation required, simply connect in-line with the HDMI cable
- Pigtail adapter with Secure-Lock-System™ locking mechanism

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
LU-CHD-110	0,10m



High Speed HDMI Installationskabel mit Ethernet Kanal

- Übertragung von 1080p@60Hz bis zu 12m bzw. 28m mit EHD-111 Extender
- Doppelte Schirmung für hervorragende Impedanz und Störunanfälligkeit
- Schnelle und einfache Feldkonfektionierung in unter 5 Minuten
- OFC Rohkabel, verfügbar als 76m oder 152m Rollenware
- Kartonverpackung zur DIY Feldkonfektionierung

High Speed HDMI Installation Cable with Ethernet Channel

- Transmission of 1080p@60Hz up to 12m or 28m with EHD-111 extender
- Double shielded for superb impedance and noise rejection
- Fast and easy field termination in under 5 minutes
- OFC raw cable, available as 76m or 152m bulk cable on a spool
- Cardboard box packaging for DIY field termination

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
LU-ID-CAB-R76	76,00m spool
LU-ID-CAB-R152	152,00m spool



HDMI Stecker zur DIY Feldkonfektonierung, 10er Set

- Stecker zur einfachen Konfektionierung mit Luxi HDMI Installationskabel
- Löten nicht erforderlich, fertig in drei Schritten, Verschlusskonzept in jedem Schritt
- Secure-Lock-System™ Verriegelungsmechanismus, vergoldete Kontakte
- 10 Steckereinheiten mit Vollmetallgehäuse in Polybag

HDMI Connectors for DIY Field Termination, Set of 10

- Connector for easy on-site assembly with Luxi HDMI installation cable
- No soldering required, complete in 3 simple crimps, locking in every step
- Secure-Lock-System™ locking mechanism, gold plated contacts
- 10 pcs connectors with full metal housing in polybag

Artikel-Nr. | Item No.	Menge | Quantity
LU-ID-CON-R10	10 Stück | 10 pcs



Krimpzange für Luxi HDMI DIY Stecker

- Krimpzange zur Anbringung der Luxi HDMI Stecker an Luxi HDMI Installationskabel
- Fertig in drei gekennzeichneten Schritten, kein Handbuch erforderlich
- Ratschendesign, gewährleistet das Krimpen bis zur benötigten Position vor dem Lösen
- 1 Stück in Blisterverpackung

Crimp Tool for Luxi HDMI DIY Connectors

- Crimping pliers for assembling Luxi HDMI connectors to Luxi HDMI installation cable
- Ready in three marked steps, no manual required
- Ratchet design to ensure complete crimping to position before releasing
- 1 piece in a blister tray

Artikel-Nr. | Item No.	Menge | Quantity
LU-ID-HT-R1	1 Stück | 1 pcs



Wireless Presentation

Ihr Content steht im Mittelpunkt

Die Wireless Presentation Lösungen von OneAV machen dezentrale Meetings und eindrucksvolle Präsentationen so einfach wie nie zuvor. Effiziente Videokonferenzen, informeller Austausch und das gemeinsame Bearbeiten von Dokumenten sind von jedem Ort, mit jedem Gerät möglich. Nutzen Sie vorhandene TVs, Webcams oder Ihr eigenes Smartphone für Ihre plattformübergreifende Zusammenarbeit mit einer beliebigen Anzahl von Teilnehmern.

Unsere Produkte sind ausgelegt für

- den stationären und mobilen Einsatz
- barrierefreie, plattformübergreifende Zusammenarbeit
- Präsentationen in 4K Full HD Qualität
- Kabellose Touchscreen Integration
- Kabelloses 4K UHD unkomprimiert über 10 m Reichweite
- Einfaches Plug & Play



Wireless Presentation

Your Content takes Center Stage

Wireless presentation solutions from OneAV make decentralized meetings and high-impact presentations easier than ever before. Efficient video conferencing, informal communication and document sharing are possible from anywhere, with any device. Use any existing TV, webcams or your own smartphone for cross-platform collaboration with an unlimited number of participants.

Our products are made for

- stationary and mobile use
- barrier-free, cross-platform teamwork
- Presentations in 4K Full HD quality
- Wireless Touchscreen Integration
- Wireless 4K UHD uncompressed over 10m distance
- Simple Plug & Play



	Simple and economic solution App and software mirroring Up to 4 devices per screen				
	EZCast Pro LAN	EZCast Pro Box	EZCast Pro Box II	EZCast Pro Dongle	EZCast Pro Dongle II
AV Output	HDMI	HDMI VGA 3.5mm Audio	HDMI VGA 3.5mm Audio	HDMI MHL 2.0	HDMI
Transmission	Wireless (App/Software)	Wireless (App/Software)	Wireless (App/Software)	Wireless (App/Software)	Wireless (App/Software)
Max. Video Resolution	FullHD / 1080p	FullHD / 1080p	4K UltraHD	FullHD / 1080p	4K UltraHD
Multiview (Many-to-One)	✓ Up to 4 devices per screen	✓ Up to 4 devices per screen	✓ Up to 4 devices per screen	✓ Up to 4 devices per screen	✓ Up to 4 devices per screen
Multicast (One-to-Many)	✗	✗	✓	✗	✓
USB	✗	✓	✓	✗	✗
Touchscreen Support	✗	✓	✓	✗	✗
LAN Connection	✓	✓	✓	✗	✗

QuattroPod Powered by EZCast Pro

NorthVision Be Your Vision.

	Multiformat HDMI and miniDP dongle		Latency-free 4K video quality with 60GHz			
	Real plug & play No software required		Real plug & play No software required			
	Up to 4 devices per screen		Battery powered dongle and charging station			
	QuattroPod	QuattroPod Mini	NV-A40 NV-A45	NV-A10 NV-A20 NV-A30	NV-AC40	NV-AC20
AV Output	HDMI	HDMI	2x HDMI Coax Audio	2x HDMI Coax Audio	2x HDMI Coax Audio	2x HDMI Coax Audio
Transmission	Dongle (HDMI/MiniDP) or Wireless (App/Software)	Dongle (HDMI) or Wireless (App/Software)	Dongle (HDMI) or Wireless (Mirroring365)	Dongle (HDMI) or Wireless (Mirroring365)	Dongle (HDMI/USB-C) or Wireless (Mirroring365)	Dongle (HDMI/USB-C) or Wireless (Mirroring365)
Max. Video Resolution	4K UltraHD	FullHD / 1080p	4K UltraHD	FullHD / 1080p	4K UltraHD	FullHD / 1080p
Multiview (Many-to-One)	✓ Up to 4 devices per screen	✓ Up to 4 devices per screen	✓ Up to 4 devices per screen (Using Mirroring365 only) *Single screen support with HDMI dongle	✓ Up to 4 devices per screen (Using Mirroring365 only) *Single screen support with HDMI dongle	✓ Up to 4 devices per screen (Using Mirroring365 only) *Single screen support with USB-C / HDMI dongle	✓ Up to 4 devices per screen (Using Mirroring365 only) *Single screen support with USB-C / HDMI dongle
Multicast (One-to-Many)	✗	✗	✗	✗	✗	✗
USB	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Touchscreen Support	✓	✓	✗ NV-A40 ✓ NV-A45	✗ NV-A10 ✗ NV-A20 ✓ NV-A30	✗	✗
LAN Connection	✓	✓	✓	✓	✓	✓

EZCast Pro

EZCast Pro ist die intelligente Lösung für kabelloses Teamwork mit einem unschlagbaren Preis-Leistungsverhältnis. Teilen Sie Inhalte von mobilen Geräten ohne zusätzliche Hardware oder mit den "EZLauncher" USB-Transmittern von PCs und Laptops mittels der "Click & Mirror"-Funktion.

Mit EZCast Pro verwandeln Sie Ihren herkömmlichen TV / Monitor in ein leistungsfähiges WiFi-Display.

EZCast Pro

EZCast Pro is the intelligent solution for wireless teamwork with an unbeatable price-performance ratio. Simply share content from mobile devices without any additional hardware. Or use the "Click & Mirror" feature with the "EZLauncher" USB transmitters from your PC or Laptop.

With EZCast Pro you turn your traditional TV / Monitor into a powerful WiFi display.





EZCast Pro Box II - Wireless Multi Display Receiver

- Kabelloser Empfang von bis zu 4 AV Inhalten zur Darstellung auf 1 Bildschirm (Multiview) oder einem 1 AV Inhalt auf mehrere Bildschirme gleichzeitig (Multicast)
- Konzipiert für Notebooks, Tablets und Smartphones (Windows, macOS, iOS, ChromeOS, Android), kompatibel mit Airplay, Miracast und Chromecast Standards
- Eingangs- und Ausgangsauflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Touch- und Feedbackfunktion über USB 2.0 zur Interaktion zwischen Bildschirm und verbundenen Endgeräten
- 802.11ac, 2,4 und 5GHz WLAN, Gigabit Ethernet mit PoE, duale Antennen

EZCast Pro Box II - Wireless Multi Display Receiver

- Wireless reception of up to 4 AV contents for display on 1 screen (Multiview) or 1 AV content on several screens at the same time (Multicast)
- Designed for notebooks, tablets and smartphones (Windows, macOS, iOS, ChromeOS, Android), compatible with Airplay, Miracast and Chromecast standards
- Input and output resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Touch and feedback function via USB 2.0 for interaction between display and connected end devices
- 802.11ac, 2.4 and 5GHz WLAN, Gigabit Ethernet with PoE, dual antennas

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
EZ-PB10	1x Ethernet (RJ45), 1x USB	1x HDMI



EZCast Pro Dongle II - Wireless Multi Display Dongle

- Kabelloser Empfang von bis zu 4 AV Inhalten zur Darstellung auf 1 Bildschirm (Multiview) oder einem 1 AV Inhalt auf mehrere Bildschirme gleichzeitig (Multicast)
- Konzipiert für Notebooks, Tablets und Smartphones (Windows, macOS, iOS, ChromeOS, Android), kompatibel mit Airplay, Miracast und Chromecast Standards
- Eingangs- und Ausgangsauflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- 802.11ac, 5GHz WLAN

EZCast Pro Dongle II - Wireless Multi Display Dongle

- Wireless reception of up to 4 AV contents for display on 1 screen (Multiview) or 1 AV content on several screens at the same time (Multicast)
- Designed for notebooks, tablets and smartphones (Windows, macOS, iOS, ChromeOS, Android), compatible with Airplay, Miracast and Chromecast standards
- Input and output resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- 802.11ac, 5GHz WLAN

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
EZ-PD10	USB-C (Power only)	1x HDMI



EZCast Pro Dongle - Wireless Multi Display Dongle

- Kabelloser Empfang von bis zu 4 AV Inhalten zur gleichzeitigen Darstellung auf 1 Bildschirm (Multiview)
- Konzipiert für Notebooks, Tablets und Smartphones (Windows, macOS, iOS, ChromeOS, Android), kompatibel mit Airplay, Miracast und Chromecast Standards
- Eingangs- und Ausgangsauflösungen bis zu 2K FullHD 60Hz
- 802.11n max. 300Mbps WLAN

EZCast Pro Dongle - Wireless Multi Display Dongle

- Wireless reception of up to 4 AV contents for display on 1 screen at the same time (Multiview)
- Designed for notebooks, tablets and smartphones (Windows, macOS, iOS, ChromeOS, Android), compatible with Airplay, Miracast and Chromecast standards
- Input and output resolutions up to 2K FullHD 60Hz
- 802.11n max. 300Mbps WLAN



Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
EZ-PD01	-	1x HDMI (HDMI / MHL 2.0)

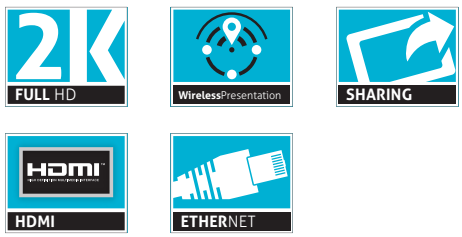


EZCast Pro LAN Box - Wireless Multi Display Receiver

- Kabelloser Empfang von bis zu 4 AV Inhalten zur gleichzeitigen Darstellung auf 1 Bildschirm (Multiview)
- Konzipiert für Notebooks, Tablets und Smartphones (Windows, macOS, iOS, ChromeOS, Android), kompatibel mit Airplay, Miracast und Chromecast Standards
- Eingangs- und Ausgangsauflösungen bis zu 2K FullHD 60Hz
- 10M/100M Ethernet, 802.11n max. 300Mbps WLAN

EZCast Pro LAN Box - Wireless Multi Display Receiver

- Wireless reception of up to 4 AV contents for display on 1 screen at the same time (Multiview)
- Designed for notebooks, tablets and smartphones (Windows, macOS, iOS, ChromeOS, Android), compatible with Airplay, Miracast and Chromecast standards
- Input and output resolutions up to 2K FullHD 60Hz
- 10M/100M Ethernet, 802.11n max. 300Mbps WLAN



Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
EZ-PB01	1x Ethernet (RJ45)	1x HDMI



EZCast Pro Box - Wireless Multi Display Receiver

- Kabelloser Empfang von bis zu 4 AV Inhalten zur gleichzeitigen Darstellung auf 1 Bildschirm (Multiview)
- Konzipiert für Notebooks, Tablets und Smartphones (Windows, macOS, iOS, ChromeOS, Android), kompatibel mit Airplay, Miracast und Chromecast Standards
- Eingangs- und Ausgangsauflösungen bis zu 2K FullHD 60Hz
- Touch- und Feedbackfunktion über USB 2.0 zur Interaktion zwischen Bildschirm und verbundenen Endgeräten
- 802.11ac, 2,4 und 5GHz WLAN, 10M/100M Ethernet, serielle Schnittstelle für Kontrollfunktionen, zusätzlicher VGA und Stereo Audio Ausgang

EZCast Pro Box - Wireless Multi Display Receiver

- Wireless reception of up to 4 AV contents for display on 1 screen at the same time (Multiview)
- Designed for Notebooks, Tablets and Smartphones (Windows, macOS, iOS, ChromeOS, Android), compatible with Airplay, Miracast and Chromecast Standards
- Input and output resolutions up to 2K FullHD 60Hz
- Touch and feedback function via USB 2.0 for interaction between screen and connected end devices
- 802.11ac, 2.4 and 5GHz WLAN, 10M/100M Ethernet, serial interface for control functions, additional VGA and stereo audio output

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
EZ-PB02	1x Ethernet (RJ45), 1x USB-A	1x HDMI, 1x VGA, 1x Stereo Audio (3,5mm Jack)



EZCast Pro Box Deluxe - inkl. 4 Stück EZLauncher USB-Disc

- Kabelloser Empfang von bis zu 4 AV Inhalten zur Darstellung auf 1 Bildschirm (Multiview) oder einem 1 AV Inhalt auf mehrere Bildschirme gleichzeitig (Multicast)
- Konzipiert für Notebooks, Tablets und Smartphones (Windows, macOS, iOS, ChromeOS, Android), kompatibel mit Airplay, Miracast und Chromecast Standards
- Eingangs- und Ausgangsauflösungen bis zu 2K FullHD 60Hz
- Touch- und Feedbackfunktion über USB 2.0 zur Interaktion zwischen Bildschirm und verbundenen Endgeräten
- 802.11ac, 2,4 und 5GHz WLAN, 10M/100M Ethernet, serielle Schnittstelle für Kontrollfunktionen, zusätzlicher VGA und Stereo Audio Ausgang
- Inklusive 4x EZLauncher USB-Disks mit "Click and Mirror" Funktion

EZCast Pro Box Deluxe - incl. 4pcs EZLauncher USB-Disc

- Wireless reception of up to 4 AV contents for display on 1 screen at the same time (Multiview)
- Designed for Notebooks, Tablets and Smartphones (Windows, macOS, iOS, ChromeOS, Android), compatible with Airplay, Miracast and Chromecast Standards
- Input and output resolutions up to 2K FullHD 60Hz
- Touch and feedback function via USB 2.0 for interaction between screen and connected end devices
- 802.11ac, 2.4 and 5GHz WLAN, 10M/100M Ethernet, serial interface for control functions, additional VGA and stereo audio output
- Includes 4x EZLauncher USB discs with "Click and Mirror" function

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
EZ-PBD01	1x Ethernet (RJ45), 1x USB-A EZLauncher: 1x micro USB	1x HDMI 1x VGA, 1x Stereo Audio (3,5mm Jack)

QuattroPod
Powered by EZCast Pro

QuattroPod

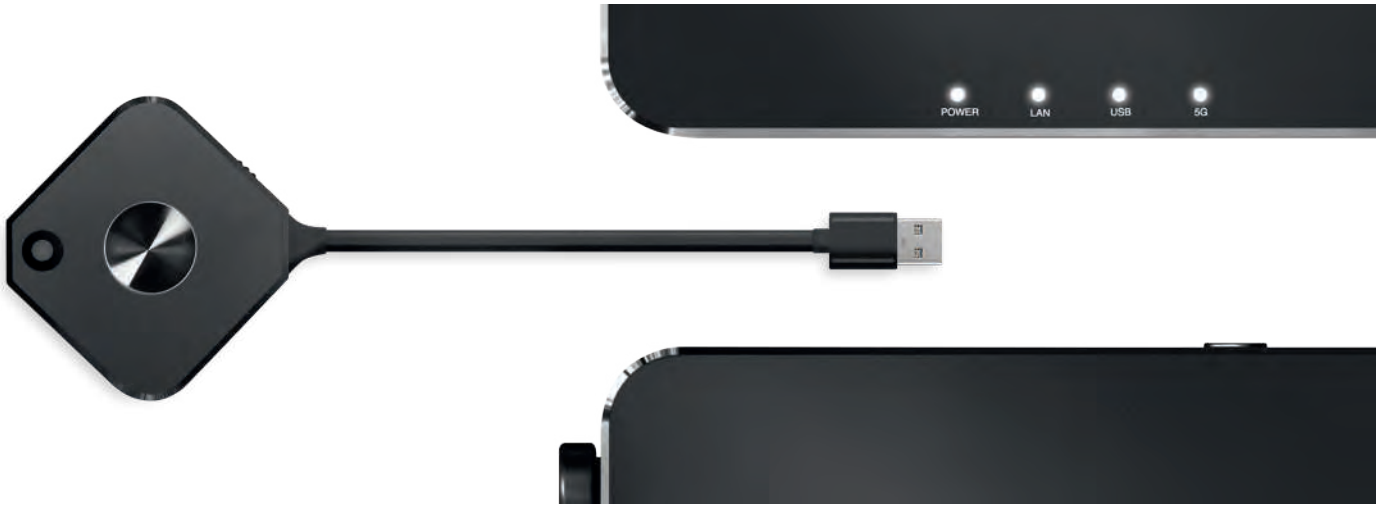
Das QuattroPod-System ist die innovative Lösung für BYOD-Konferenzräume. Bis zu 64 Sender können mit nur einem Empfänger interagieren, wobei bis zu vier Sender im Split Screen Modus gleichzeitig auf einem Bildschirm sichtbar sein können.

QuattroPod überträgt und empfängt Inhalte in 4K-Qualität auf Basis von HDMI oder miniDP. Ohne Software- oder App-Installation werden so auch hochauflösende Displays unterstützt. Alternativ können Inhalte mit der Android-App oder per Apple Airplay auch ohne QuattroPod-Sender übertragen werden.

QuattroPod

The QuattroPod system is the innovative solution for BYOD conference rooms. Up to 64 transmitters can interact with just one receiver, with up to four transmitters in split screen mode simultaneously visible on one screen.

QuattroPod transmits and receives content in 4K quality, based on HDMI or miniDP. This way, high-resolution displays are supported without any software or app installation. Alternatively, content can be transmitted easily using the Android App or via Apple Airplay.





QuattroPod - Wireless Multi Display System

- Kabellose Übertragung von bis zu 4 gleichzeitigen AV Inhalten an 1 Bildschirm über Transmitter mit HDMI und mini DisplayPort Anschlüssen (Multiview)
- Konzipiert für Notebooks, Tablets und Smartphones mit allen gängigen Betriebssystemen (Windows, macOS, iOS, Android)
- Apple Airplay Übertragungen vom iPad oder iPhone ohne QuattroPod Sender, Übertragungen von Android Endgeräten über die QuattroPod App
- Ein- und Ausgangsauflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- 802.11ac, 5GHz WLAN, Gigabit Ethernet mit PoE, duale Antennen
- Deluxe Set inkl. Tischtank zur Aufbewahrung der Transmitter und Verbindungskabel

QuattroPod - Wireless Multi Display System

- Wireless transmission of up to 4 simultaneous AV contents to 1 screen via transmitter with HDMI and mini DisplayPort ports (Multiview)
- Designed for Notebooks, Tablets and Smartphones with all common operating systems (Windows, macOS, iOS, Android)
- Apple Airplay transmissions from iPad or iPhone without QuattroPod transmitter, transmissions from Android devices via QuattroPod App
- Input and output resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- 802.11ac, 5GHz WLAN, Gigabit Ethernet with PoE, dual antennas
- Deluxe set incl. table tank for storage of the transmitters and connection cables

Artikel-Nr. | Item No.	Set | Set	Lieferumfang | Content
EZ-QPS01	Standard Set	2x Transmitter, 1x Receiver
EZ-QPD01	Deluxe Set	4x Transmitter, 1x Receiver
EZ-QPT01	Single Transmitter	1x Transmitter



QuattroPod Mini - Wireless Multi Display System

- Kabellose Übertragung von bis zu 4 gleichzeitigen AV Inhalten an 1 Bildschirm über Transmitter mit HDMI Anschluss (Multiview)
- Konzipiert für Notebooks, Tablets und Smartphones mit allen gängigen Betriebssystemen (Windows, macOS, iOS, Android)
- Apple Airplay Übertragungen vom iPad oder iPhone ohne QuattroPod Sender, Übertragungen von Android Endgeräten über die QuattroPod App
- Eingangsauflösungen bis zu 2K FullHD, Ausgangsauflösungen bis zu 4K UltraHD
- 802.11ac, 5GHz WLAN, Gigabit Ethernet mit PoE, duale Antennen

QuattroPod Mini - Wireless Multi Display System

- Wireless transmission of up to 4 simultaneous AV contents to 1 screen via transmitter with HDMI port (Multiview)
- Designed for Notebooks, Tablets and Smartphones with all common operating systems (Windows, macOS, iOS, Android)
- Apple Airplay transmissions from iPad or iPhone without QuattroPod transmitter, transmissions from Android devices via QuattroPod app
- Input resolutions up to 2K FullHD, output resolutions up to 4K UltraHD
- 802.11ac, 5GHz WLAN, Gigabit Ethernet with PoE, dual antennas

Artikel-Nr. | Item No.	Set | Set	Lieferumfang | Content
EZ-QPM01	Mini Set	2x Mini Transmitter, 1x Receiver
EZ-QPT02	Single 1080p Transmitter	1x Mini Transmitter

NorthVision®
Be Your Vision.

VisionShare

Seit über 20 Jahren entwickelt NorthVision® innovative AV Produktlösungen. Von diesem Know-how profitiert die neue VisionShare Serie als weltweit erste True 4K Präsentationslösung für Konferenzräume.

VisionShare ist ein Plug&Play Präsentationssystem, das durch einfache drahtlose HDMI-Konnektivität sofort einsetzbar ist. Ohne Kompatibilitätsprobleme, aufwändige Installationen, Updates oder Schulungen. Dank seiner innovativen Technologie unterstützt VisionShare latenzfrei Auflösungen bis zu 4K UltraHD.

VisionShare

NorthVision® has been developing innovative AV product solutions for well over 20 years. The new VisionShare series, the world's first true 4K presentation solution for conference rooms, leverages this expertise.

VisionShare is a Plug&Play presentation system that is instantly deployable with one click through simple wireless HDMI connectivity without compatibility problems, complex installations, updates or training. Due to its innovative technology, VisionShare supports latency-free resolutions up to 4K UltraHD.



10 Meter Reichweite

Dank innovativer 60GHz Technologie überträgt VisionShare Auflösungen bis zu 4K UltraHD kabellos, visuell verlustfrei, unkomprimiert und ohne Interferenzen mit dem 5GHz WLAN-Netzwerk.



Integrierter Akku

Die Transmitter Dongles mit integriertem Akku liefern bis zu 3,5 Stunden Kapazität und können per mitgelieferter, dualer Dockingstation aufgeladen werden.



Touch Steuerung

Die für eine Touchscreennutzung erforderliche Rückübertragung der Steuerdaten an das Quellgerät erfolgt mit VisionShare kabellos, einfach per USB Dongle.



Dual Screen

Der duale, empfängerseitige HDMI Ausgang unterstützt die gespiegelte Darstellung von Inhalten auf zwei Bildschirmen zur gleichen Zeit.

10 Meters Range

Utilizing innovative 60GHz technology, VisionShare transmits resolutions up to 4K UltraHD wirelessly, visually lossless, uncompressed and without interference with the 5GHz WLAN network.

Built-in Battery

The Transmitter Dongles with integrated battery provide up to 3.5 hours of capacity and can be recharged via the included dual docking station.

Touch Control

With VisionShare, the return of control signals necessary for the use of a touch screen is made wirelessly via USB dongle.

Dual Screen

The dual, receiver-sided HDMI output supports the mirroring of content on two screens simultaneously.



Extended Desktop

Support of "extended mode" to keep presenter view while presenting



Wireless Touch Technology

VisionShare A30/A45 supports Wireless touch back control to PC or Notebook. Perfect solution with a touch display

No Software/Drivers

VisionShare does not require any software or driver installations

Fast Switching for Sources

Just press the play button for an easy screen-sharing and interaction.

HDMI Plug&Play

Simply "Plug" into PC HDMI port and "Push" the button to start presenting

Power Embedded

Solves power and cabling issues



Power Station

Fast power charging connection without cables and set-up hassle

Auto-Pairing

Automatic pairing - Press the button for 10 seconds to connect with the receiver



High Quality 4K Video

VisionShare provides best video quality up to 4K UHD 30Hz or 1080p 60Hz

Dual 4K Display Output

VisionShare supports dual HDMI outputs to view the same image on two displays / projectors at the same time

VisionShare 4K



4K UltraHD Wireless Presentation System

- Drahtlose Übertragung von AV Inhalten in 4K UltraHD
- Weniger als 1ms Latenz für verzögerungsfreie Performance
- 60GHz Technologie für maximale 4K Videoqualität und keine WLAN Interferenzen
- Echtes Plug&Play: Einfach den batteriebetriebenen HDMI / USB-C Sender anstecken
- Keine Softwareinstallation oder System-Updates notwendig

4K UltraHD Wireless Presentation System

- Wireless transmission of AV content in 4K UltraHD
- Less than 1ms latency for delay-free performance
- 60GHz technology for maximum 4K video quality and no WLAN interference
- Real Plug&Play: Simply plug in the battery-operated HDMI / USB-C transmitter
- No software installation or system updates necessary



NV-A40
1x Receiver
2x Transmitter (HDMI)
1x Power Charging Station
-



NV-A45
1x Receiver
2x Transmitter (HDMI)
1x Power Charging Station
1x Wireless Touch Adapter



NV-AC40
1x Receiver
2x Transmitter (1x HDMI, 1x USB-C)
1x Power Charging Station
-

Wireless Touch Technology



VisionShare A30/A45
supports Wireless touch back control
to PC or Notebook

Perfect solution with a touch display

VisionShare 2K



2K FullHD Wireless Presentation System

- Drahtlose Übertragung von AV Inhalten in 2K FullHD
- Weniger als 1ms Latenz für verzögerungsfreie Performance
- 60GHz Technologie für maximale 2K Videoqualität und keine WLAN Interferenzen
- Echtes Plug&Play: Einfach den batteriebetriebenen HDMI / USB-C Sender anstecken
- Keine Softwareinstallation oder System-Updates notwendig

2K FullHD Wireless Presentation System

- Wireless transmission of AV content in 2K FullHD
- Less than 1ms latency for delay-free performance
- 60GHz technology for maximum 2K video quality and no WLAN interference
- Real Plug&Play: Simply plug in the battery-operated HDMI / USB-C transmitter
- No software installation or system updates necessary



NV-A10
1x Receiver
1x Transmitter (HDMI)
-
-



NV-A20
1x Receiver
2x Transmitter (HDMI)
1x Power Charging Station
-



NV-A30
1x Receiver
2x Transmitter (HDMI)
1x Power Charging Station
1x Wireless Touch Adapter



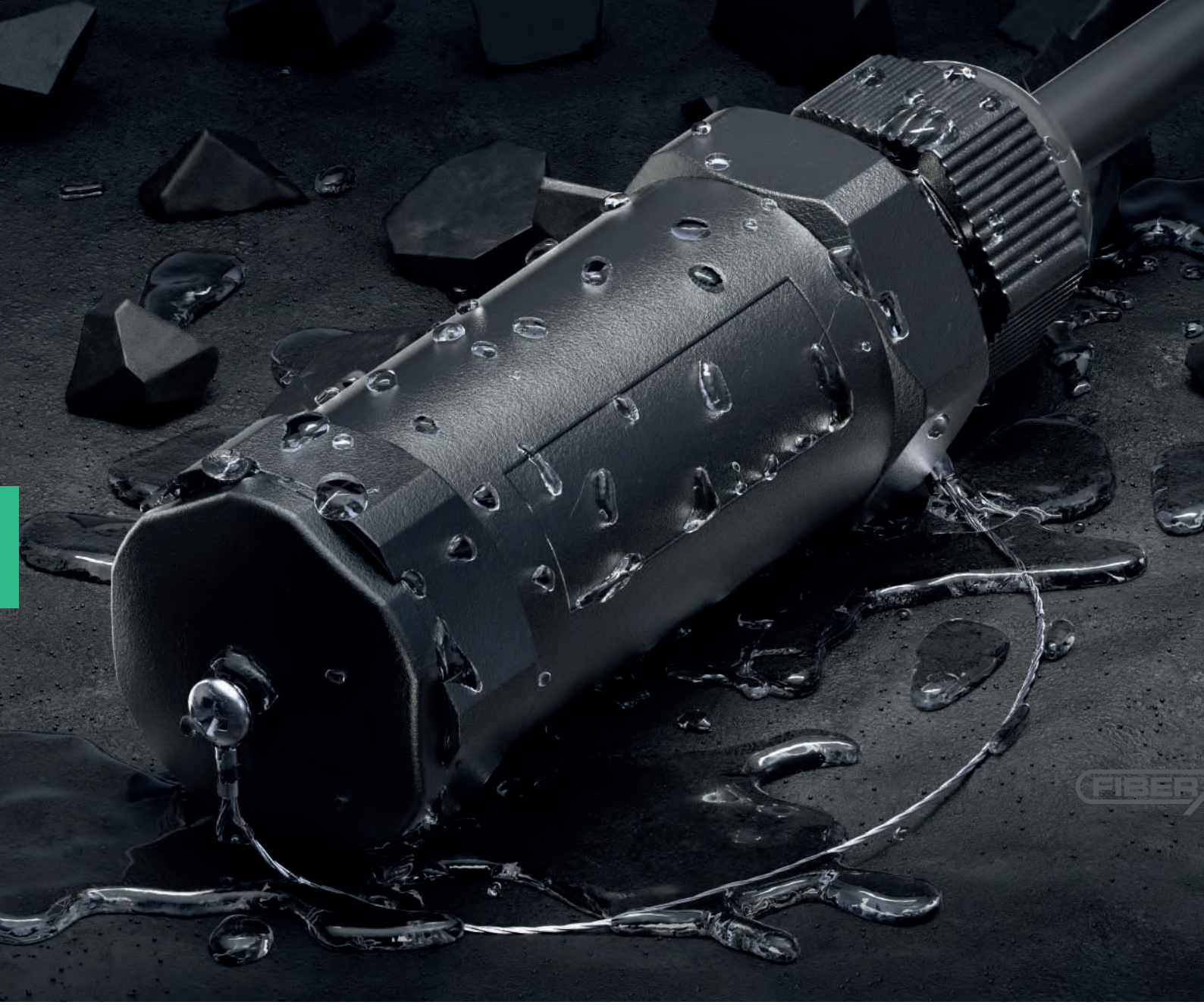
NV-AC20
1x Receiver
2x Transmitter (1x HDMI, 1x USB-C)
1x Power Charging Station



NV-A10E
1x Transmitter (HDMI)
-
-



NV-C10E
1x Transmitter (USB-C)
-
-



FiberX

Wenn Distanz, Qualität und Bandbreite essentiell sind

Die AV-Branche drängt weiterhin auf größere Bandbreiten, schnellere Geschwindigkeiten und eine verlustfreie Signalqualität über immer größere Distanzen. Die traditionelle Kupfer-Verkabelung stößt bei diesen großen Reichweiten an ihre Grenzen und kann diese Aufgabe nicht mit der erforderlichen Zuverlässigkeit erfüllen. FiberX wurde konzipiert, um diesen Bedarf seitens der Branche zu decken.

Durch die Kombination verschiedener optischer Übertragungsstandards mit neuester Spitzentechnologie sorgt FiberX dafür, dass bestehende AV-Infrastrukturen auch zukünftig den hohen Ansprüchen von Anwendern und Kunden gerecht werden.

Dank der hohen Faserqualität zeichnen sich FiberX-Produkte zusätzlich durch engere Biegeradien aus, die schnellere und einfachere Installationen ermöglichen als vergleichbare Produkte.



FiberX

When Distance, Quality and Bandwidth are Essential

The AV industry continues to push for greater bandwidth, faster speeds and a lossless signal quality over ever increasing distances. Traditional copper cabling is becoming less reliable or inadequate for these long ranges. The FiberX product line has long been setting standards as a leading brand for optical fiber solutions.

By combining different optical transmission standards with cutting-edge technology, FiberX ensures that existing AV infrastructures continue to meet the highest standards.

In addition, the high fiber quality of FiberX products features tighter bending radiuses, enabling faster and easier installations than comparable products.



8K High Speed HDMI AOC Glasfaser Kabel

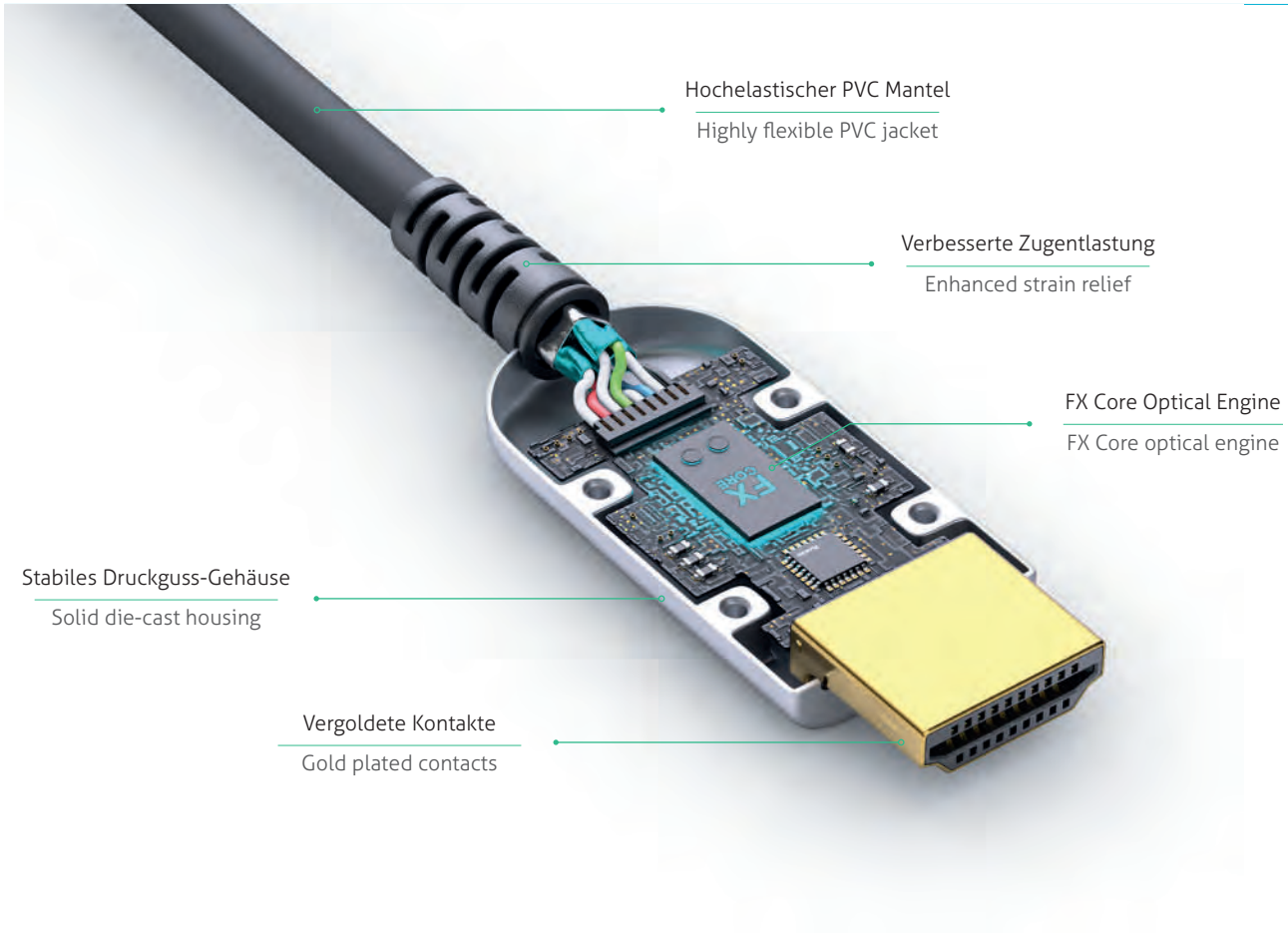
- HDMI Version 2.1 - 48Gbps für Auflösungen bis zu 8K UHD-II 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, EMI-Schutz, niedrige Dämpfung
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker, Vollmetallgehäuse
- Hybridkabel - Glasfaser für A/V; Kupfer für Strom & Daten, Ø 4,5mm
- AOC Technologie - keine externe Stromversorgung notwendig

8K High Speed HDMI AOC Fiber Optic Cable

- HDMI version 2.1 - 48Gbps for resolutions up to 8K UHD-II 60Hz
- Gold plated precision contacts, EMI resistance, low attenuation
- HDMI-A male to HDMI-A male, full-metal housing
- Hybrid cable - Fiber for A/V; copper for power & data, Ø 4.5mm
- AOC technology - no external power supply required

8K ULTRA HD | 48Gbps HDMI 2.1 | FIBER OPTIC | ACTIVE Cable | ARC AUDIO RETURN CHANNEL | HDR HIGH DYNAMIC RANGE

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length	Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
FX-I370-010	10,00m	FX-I370-040	40,00m
FX-I370-015	15,00m	FX-I370-050	50,00m
FX-I370-020	20,00m	FX-I370-060	60,00m
FX-I370-025	25,00m	FX-I370-070	70,00m
FX-I370-030	30,00m	FX-I370-100	100,00m





4K High Speed HDMI AOC Glasfaser Kabel

- HDMI Version 2.0b - 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, EMI-Schutz, niedrige Dämpfung
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker, Vollmetallgehäuse
- Hybridkabel - Glasfaser für A/V; Kupfer für Strom & Daten, Ø 4,5mm
- AOC Technologie - keine externe Stromversorgung notwendig

4K High Speed HDMI AOC Fiber Optic Cable

- HDMI version 2.0b - 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts, EMI resistance, low attenuation
- HDMI-A male to HDMI-A male, full-metal housing
- Hybrid cable - Fiber for A/V; copper for power & data, Ø 4.5mm
- AOC technology - no external power supply required

4K ULTRA HD · 18Gbps FULL BANDWIDTH · FIBER OPTIC · ACTIVE Cable · ARC AUDIO RETURN CHANNEL · HDR HIGH DYNAMIC RANGE

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
FX-I350-005	5,00m
FX-I350-007	7,50m
FX-I350-010	10,00m
FX-I350-012	12,50m
FX-I350-015	15,00m
FX-I350-020	20,00m
FX-I350-025	25,00m

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
FX-I350-030	30,00m
FX-I350-040	40,00m
FX-I350-050	50,00m
FX-I350-060	60,00m
FX-I350-070	70,00m
FX-I350-100	100,00m



Gepanzertes 4K High Speed HDMI AOC Glasfaser Kabel

- HDMI Version 2.0b - 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, EMI-Schutz, niedrige Dämpfung
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker, Vollmetallgehäuse
- Stahlarmiertes Hybridkabel - Glasfaser für A/V; Kupfer für Strom & Daten, Ø 5,8mm
- Lieferung auf Kabeltrommel mit wasserdichtem Steckerschutz

Armored 4K High Speed HDMI AOC Fiber Optic Cable

- HDMI version 2.0b - 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts, EMI resistance, low attenuation
- HDMI-A male to HDMI-A male, full-metal housing
- Steel-armored hybrid cable - Fiber for A/V; copper for power & data, Ø 5.8mm
- Delivered on cable drum with waterproof plug protection

4K ULTRA HD · 18Gbps FULL BANDWIDTH · FIBER OPTIC · ACTIVE Cable · ARC AUDIO RETURN CHANNEL · RUGGED

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
FX-I360-010	10,00m
FX-I360-015	15,00m
FX-I360-020	20,00m
FX-I360-025	25,00m
FX-I360-030	30,00m
FX-I360-040	40,00m
FX-I360-050	50,00m
FX-I360-060	60,00m
FX-I360-070	70,00m
FX-I360-100	100,00m





4K High Speed HDMI Glasfaser Extender mit SLS™

- HDMI Version 2.0b - 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf SC Buchse, Portsaver-Vollmetallgehäuse
- Unterstützt Simplex Multimode bis zu 1.000m bei OM4
- "Zero frame delay" Verzögerungs- und kompressionsfreie Übertragung

4K High Speed HDMI Fiber Optic Extender with SLS™

- HDMI version 2.0b - 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to SC female, portsaver full-metal housing
- Supports Simplex Multimode up to 1,000m with OM4
- "Zero frame delay" for latency and compression free transmission

Artikel-Nr. | Item No.	TX | RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
FX-P350	TX	1x HDMI-A (SLS™)	1x SC
	RX	1x SC	1x HDMI-A (SLS™)



4K High Speed HDMI Glasfaser Extender mit ULS™

- HDMI Version 2.0b - 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf SC Buchse, Portsaver-Vollmetallgehäuse
- Unterstützt Simplex Multimode bis zu 1.000m bei OM4
- "Zero frame delay" Verzögerungs- und kompressionsfreie Übertragung

4K High Speed HDMI Fiber Optic Extender with ULS™

- HDMI version 2.0b - 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink ULS™ (Ultra-Lock-System™)
- HDMI-A male to SC female, portsaver full-metal housing
- Supports Simplex Multimode up to 1,000m with OM4
- "Zero frame delay" for latency and compression free transmission

Artikel-Nr. | Item No.	TX | RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
FX-P355	TX	1x HDMI-A (ULS™)	1x SC
	RX	1x SC	1x HDMI-A (ULS™)

Max. transmission distance of FX-P350 / P355 extenders:

Fiber Type	OM2	OM3			OM4		
Fiber Bandwidth (MHz / km)	500 MHz	1250 MHz	2000 MHz	2750 MHz	3000 MHz	4000 MHz	6000 MHz
1080p 12bit color (2.25 Gbits/s)	520 m	1260 m	1940 m	2210 m	2270 m	2430 m	2580 m
4K 30 Hz 4:4:4 (3.0 Gbits/s)	320 m	800 m	1230 m	1610 m	1730 m	1890 m	2030 m
4K 60Hz 4:4:4 (5.97 Gbits/s)	150 m	380 m	580 m	760 m	820 m	1000 m	1220 m



4K High Speed DisplayPort AOC Glasfaser Kabel

- DP Version 1.2a - 21,6Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, EMI-Schutz, niedrige Dämpfung
- DP Stecker auf DP Stecker, Vollmetallgehäuse
- Hybridkabel - Glasfaser für A/V; Kupfer für Strom & Daten, Ø 4,8mm
- AOC Technologie - keine externe Stromversorgung notwendig

4K High Speed DisplayPort AOC Fiber Optic Cable

- DP version 1.2a - 21.6Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts, EMI resistance, low attenuation
- DisplayPort male to DisplayPort male, full-metal housing
- Hybrid cable - Fiber for A/V; copper for power & data, Ø 4.8mm
- AOC technology - no external power supply required

DISPLAYPORT · 21.6 Gbps FULL BANDWIDTH · FIBER OPTIC · ACTIVE Cable

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length	Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
FX-I250-010	10,00m	FX-I250-040	40,00m
FX-I250-015	15,00m	FX-I250-050	50,00m
FX-I250-020	20,00m	FX-I250-060	60,00m
FX-I250-025	25,00m	FX-I250-070	70,00m
FX-I250-030	30,00m	FX-I250-100	100,00m



2K DVI Single Link Glasfaser Extender

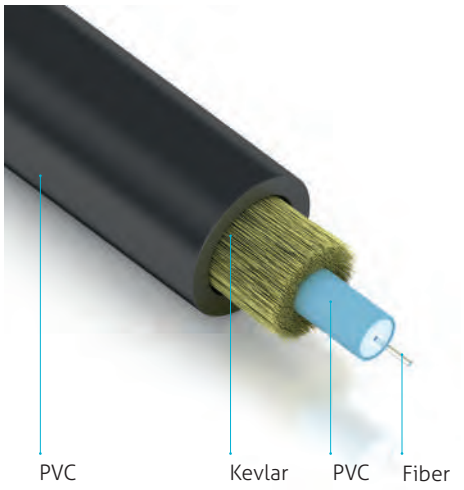
- DVI-D Single Link (18+1) für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, EMI-Schutz, niedrige Dämpfung
- DVI-D (18+1) Stecker auf LC Buchse, Vollmetallgehäuse
- Unterstützt Simplex Single Mode bis zu 10.000m
- "Zero frame delay" Verzögerungs- und kompressionsfreie Übertragung

2K DVI Single Link Fiber Optic Extender

- DVI-D Single Link (18+1) for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts, EMI resistance, low attenuation
- DVI-D (18+1) male to LC female, full-metal housing
- Supports Simplex Single Mode up to 10,000m
- "Zero frame delay" for latency and compression free transmission

2K FULL HD · DVI SINGLE LINK · FIBER OPTIC

Artikel-Nr. | Item No.	TX | RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
FX1050	TX	1x DVI (18+1), 1x Mini USB	1x LC
	RX	1x LC, 1x Mini USB	1x DVI (18+1)



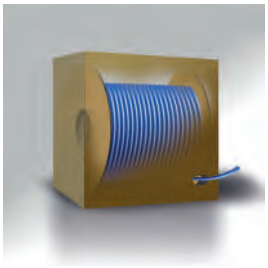
Multimode OM3 Simplex Glasfaser Installationskabel

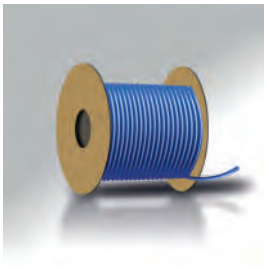
- Unkonfektioniertes Kabel für individuelle Distanzen
- Außendurchmesser 2,8mm, Kerndurchmesser 0,9mm
- Rohkabel zur Feldkonfektionierung mit SC / LC Steckern
- Flammwidriger und halogenfreier Außenmantel aus TPE-U
- Mantelfarbe: grau / schwarz

Multimode OM3 Simplex Fiber Optic Installation Cable

- Unassembled cable for individual distances
- Outer diameter 2.8mm, core diameter 0.9mm
- Bulk cable for DIY field assembly with SC / LC connectors
- Halogen-free and flame-retardant jacket made of TPE-U
- Jacket colour: grey / black









TOTALLY DIELECTRIC | MOISTURE PROTECTED | HIGH FLEXIBILITY | FLAME RETARDANT | HALOGEN FREE

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
FX-CAB-STRONG	Meterware | Bulk Cable
FX-CAB-STRONG-2100	2100,00m
FX-CAB-STRONG-305	305,00m



Multimode SC Simplex Glasfaserkabel OM3

- Optimiert für AV- und IT-Anwendungen
- Außendurchmesser 2,8mm, Kerndurchmesser 0,9mm
- SC Stecker auf SC Stecker
- Flammwidriger und halogenfreier Außenmantel aus TPE-U
- Mantelfarbe: grau / schwarz

Multimode SC Simplex Fiber Optic Cable OM3

- Optimized for AV and IT applications
- Outer diameter 2.8mm, core diameter 0.9mm
- SC male to SC male
- Halogen-free and flame-retardant jacket made of TPE-U
- Jacket colour: grey / black

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
FX-SC-005	5,00m
FX-SC-010	10,00m
FX-SC-015	15,00m
FX-SC-020	20,00m
FX-SC-025	25,00m
FX-SC-030	30,00m
FX-SC-035	35,00m
FX-SC-040	40,00m
FX-SC-045	45,00m
FX-SC-050	50,00m
FX-SC-055	55,00m
FX-SC-060	60,00m
FX-SC-065	65,00m
FX-SC-070	70,00m

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
FX-SC-075	75,00m
FX-SC-080	80,00m
FX-SC-085	85,00m
FX-SC-090	90,00m
FX-SC-095	95,00m
FX-SC-100	100,00m
FX-SC-110	110,00m
FX-SC-120	120,00m
FX-SC-130	130,00m
FX-SC-140	140,00m
FX-SC-150	150,00m

* Sonderkonfektionierungen auf Anfrage / Special assembly on request

Multimode LC Simplex Glasfaserkabel OM3

- Optimiert für AV- und IT-Anwendungen
- Außendurchmesser 2,8mm, Kerndurchmesser 0,9mm
- LC Stecker auf LC Stecker
- Flammwidriger und halogenfreier Außenmantel aus TPE-U
- Mantelfarbe: grau / schwarz

Multimode LC Simplex Fiber Optic Cable OM3

- Optimized for AV and IT applications
- Outer diameter 2.8mm, core diameter 0.9mm
- LC male to LC male
- Halogen-free and flame-retardant jacket made of TPE-U
- Jacket colour: grey / black

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
FX-LC-005	5,00m
FX-LC-010	10,00m
FX-LC-015	15,00m
FX-LC-020	20,00m
FX-LC-025	25,00m
FX-LC-030	30,00m
FX-LC-035	35,00m
FX-LC-040	40,00m
FX-LC-045	45,00m
FX-LC-050	50,00m
FX-LC-055	55,00m
FX-LC-060	60,00m
FX-LC-065	65,00m
FX-LC-070	70,00m

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
FX-LC-075	75,00m
FX-LC-080	80,00m
FX-LC-085	85,00m
FX-LC-090	90,00m
FX-LC-095	95,00m
FX-LC-100	100,00m
FX-LC-110	110,00m
FX-LC-120	120,00m
FX-LC-130	130,00m
FX-LC-140	140,00m
FX-LC-150	150,00m

* Sonderkonfektionierungen auf Anfrage / Special assembly on request

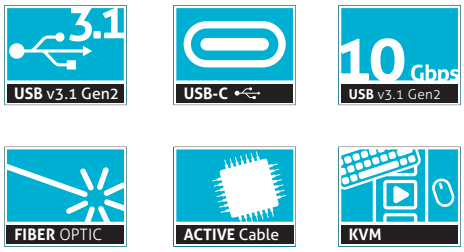


USB 3.1 (Gen 2) AOC Glasfaser Kabel

- USB 3.1 (Gen 2) - 10Gbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, EMI-Schutz, niedrige Dämpfung
- USB-C Stecker auf USB-C Stecker, Vollmetallgehäuse
- Hybridkabel - Glasfaser für Daten; Kupfer für Strom
- AOC Technologie - keine externe Stromversorgung notwendig

USB 3.1 (Gen 2) AOC Fiber Optic Cable

- USB 3.1 (Gen 2) - 10Gbps data transmission
- Gold plated precision contacts, EMI resistance, low attenuation
- USB-C male to USB-C male, full-metal housing
- Hybrid cable - Fiber for data; copper for power
- AOC technology - no external power supply required



Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length	Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
FX-I500-010	10,00m	FX-I500-040	40,00m
FX-I500-015	15,00m	FX-I500-050	50,00m
FX-I500-020	20,00m	FX-I500-060	60,00m
FX-I500-025	25,00m	FX-I500-070	70,00m
FX-I500-030	30,00m	FX-I500-100	100,00m

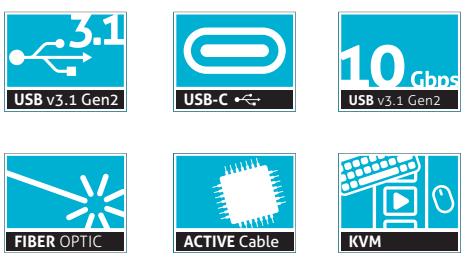


USB 3.1 (Gen 2) AOC Glasfaser Kabel

- USB 3.1 (Gen 2) - 10Gbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, EMI-Schutz, niedrige Dämpfung
- USB-C Stecker auf USB-A Stecker, Vollmetallgehäuse
- Hybridkabel - Glasfaser für Daten; Kupfer für Strom
- AOC Technologie - keine externe Stromversorgung notwendig

USB 3.1 (Gen 2) AOC Fiber Optic Cable

- USB 3.1 (Gen 2) - 10Gbps data transmission
- Gold plated precision contacts, EMI resistance, low attenuation
- USB-C male to USB-A male, full-metal housing
- Hybrid cable - Fiber for data; copper for power
- AOC technology - no external power supply required



Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length	Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
FX-I530-010	10,00m	FX-I530-040	40,00m
FX-I530-015	15,00m	FX-I530-050	50,00m
FX-I530-020	20,00m	FX-I530-060	60,00m
FX-I530-025	25,00m	FX-I530-070	70,00m
FX-I530-030	30,00m	FX-I530-100	100,00m

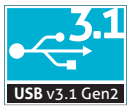


USB 3.1 (Gen 2) AOC Glasfaser Verlängerungskabel

- USB 3.1 (Gen 2) - 10Gbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, EMI-Schutz, niedrige Dämpfung
- USB-A Stecker auf USB-A Buchse, Vollmetallgehäuse
- Hybridkabel - Glasfaser für Daten; Kupfer für Strom
- AOC Technologie - keine externe Stromversorgung notwendig

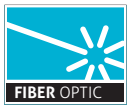
USB 3.1 (Gen 2) AOC Fiber Optic Extension Cable

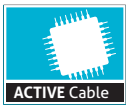
- USB 3.1 (Gen 2) - 10Gbps data transmission
- Gold plated precision contacts, EMI resistance, low attenuation
- USB-A male to USB-A female, full-metal housing
- Hybrid cable - Fiber for data; copper for power
- AOC technology - no external power supply required













Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length	Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
FX-I550-010	10,00m	FX-I550-040	40,00m
FX-I550-015	15,00m	FX-I550-050	50,00m
FX-I550-020	20,00m	FX-I550-060	60,00m
FX-I550-025	25,00m	FX-I550-070	70,00m
FX-I550-030	30,00m	FX-I550-100	100,00m





PureTools

Hochwertige Elektronikprodukte für kommerzielle Anwendungen

Das PureTools Sortiment umfasst hochwertige Audio / Video Elektronikprodukte wie Umschalter, Verteiler, Konverter und Extender für kommerzielle AV Installationen und Anwendungen. Der Schwerpunkt liegt auf der Übertragung von digitalen Signalen wie HDMI, DisplayPort, DVI und SDI.

Die ausgereifte Technik nach neuesten Standards, verbunden mit intelligenten Innovationen, machen die praxisorientierte PureTools Serie zu Ausnahmetalenten für professionelle Installateure und gewährleisten dank konstanter Performance eine optimale Projektabwicklung.



PureTools

High-Grade Electronic Products for Commercial Applications

The PureTools product line is made up of high-quality audio/video electronic products such as switchers, splitters, converters and extenders for commercial AV installations and applications. The product line's focus is on the transmission of digital signals such as HDMI, DisplayPort, DVI and SDI.

Dependable technology designed according to the latest standards and combined with intelligent innovations, make the PureTools product line perfect for professional installers, as well as warranting an "Install and Forget" experience thanks to top grade performance.



2K HDMI Cat.X Extender Set

- Übertragung von HDMI via Cat.X bis zu 40m (1080p), 70m (1080i)
- Unterstützt Auflösungen bis zu FullHD / 1080p
- 8 EDID-Voreinstellungen, regelbarer Signalverstärker mit 8 Stufen
- Digital 7.1 Audio (DTS-HD & Dolby TrueHD), HDCP, CEC, bidirektionales IR
- Robustes Gehäuse mit Montagewinkeln, ideal für professionelle Installationen

2K HDMI Cat.X Extender Set

- Transmission of HDMI via Cat.X up to 40m (1080p), 70m (1080i)
- Supports resolutions up to FullHD / 1080p
- 8 EDID presets, adjustable signal amplifier in 8 steps
- Digital 7.1 audio (DTS-HD & Dolby TrueHD), HDCP, CEC, bidirectional IR
- Robust enclosure with mounting brackets, ideal for professional installations

Artikel-Nr. | Item No.	TX | RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-E-HD10	TX	1x HDMI, 2x IR (3.5mm Jack)	1x RJ45
	RX	1x RJ45	1x HDMI, 2x IR (3.5mm Jack)



4K HDMI HDBaseT Extender Set

- Übertragung von HDMI via HDBaseT bis zu 80m (4K), 100m (1080p)
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Duale Ethernet Ports, PoC, automatische EDID Konfiguration
- Digital 7.1 Audio (DTS-HD & Dolby TrueHD), HDCP, CEC, bidirektionales IR
- Robustes Gehäuse mit Montagewinkeln, ideal für professionelle Installationen

4K HDMI HDBaseT Extender Set

- Transmission of HDMI via HDBaseT up to 80m (4K), 100m (1080p)
- Supports resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Dual Ethernet ports, PoC, automatic EDID configuration
- Digital 7.1 audio (DTS-HD & Dolby TrueHD), HDCP, CEC, bidirectional IR
- Robust enclosure with mounting brackets, ideal for professional installations

Artikel-Nr. | Item No.	TX | RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-E-HD50	TX	1x HDMI, 2x Ethernet (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (9 Pin D-Type)	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack)	1x HDMI, 2x Ethernet (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (9 Pin D-Type)



4K HDMI HDBaseT Extender Set mit USB Kontrolle

- Übertragung von HDMI via HDBaseT bis zu 80m (4K), 100m (1080p)
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- USB 2.0 KVM, ARC, PoC, Ethernet, Full-Duplex RS232 Steuerung
- Digital 7.1 Audio (DTS-HD & Dolby TrueHD), HDCP, CEC, bidirektionales IR
- Robustes Gehäuse mit Montagewinkeln, ideal für professionelle Installationen

4K HDMI HDBaseT Extender Set with USB Control

- Transmission of HDMI via HDBaseT up to 80m (4K), 100m (1080p)
- Supports resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- USB 2.0 KVM, ARC, PoC, Ethernet, Full Duplex RS232 control
- Digital 7.1 audio (DTS-HD & Dolby TrueHD), HDCP, CEC, bidirectional IR
- Robust enclosure with mounting brackets, ideal for professional installations

Artikel-Nr. | Item No.	TX | RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-E-HD60	TX	1x HDMI, 1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (9 pin D-Type), 1x USB-A 1x USB-Micro, 1x Stereo (3.5mm Jack), 2x Ethernet (RJ45)	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack)	1x HDMI, 1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (9 pin D-Type), 1x USB-A 1x USB-Micro, 1x Stereo (3.5mm Jack), 2x Ethernet (RJ45)



4K HDMI HDBaseT KVM Extender Set

- Übertragung von HDMI via HDBaseT bis zu 100m (4K)
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- RS232, unidirektionales PoC, 3 USB-A 2.0 KVM Ports am Receiver
- EDID Pass-Through Funktion und volle HDCP 2.2 / 1.4 Konformität
- Robustes Gehäuse mit Montagewinkeln, ideal für professionelle Installationen

4K HDMI HDBaseT KVM Extender Set

- Transmission of HDMI via HDBaseT up to 100m (4K)
- Supports resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- RS232, unidirectional PoC, 3 USB-A 2.0 KVM ports on receiver
- EDID pass-through function and full compliance with HDCP 2.2 / 1.4
- Robust enclosure with mounting brackets, ideal for professional installations

Artikel-Nr. | Item No.	TX / RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-HDBT-1002	TX	1x HDMI 1x FW (microUSB) 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDBaseT (RJ45) 1x USB-B
	RX	1x HDBaseT (RJ45) 1x FW (microUSB) 3x USB-A, 1x RS232 (3 PIN Phoenix)	1x HDMI



4K 18Gbps HDMI HDBaseT Extender Set mit VLC

- Übertragung von HDMI via HDBaseT bis zu 40m (4K), 70m (1080p)
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Visuell verlustfreie Kompression (VLC Technologie) für max. 18Gbps
- EDID-Management, bidirektionales PoC, Pass-Through für IR, CEC und RS232
- Robustes Gehäuse mit Montagewinkeln, ideal für professionelle Installationen

4K 18Gbps HDMI HDBaseT Extender Set with VLC

- Transmission of HDMI via HDBaseT up to 40m (4K), 70m (1080p)
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Visually lossless compression (VLC technology) for max. 18Gbps
- EDID management, bidirectional PoC, pass-through for IR, CEC and RS232
- Robust enclosure with mounting brackets, ideal for professional installations

Artikel-Nr. | Item No.	TX | RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-HDBT-200	TX	1x HDMI, 1x IR In (3.5mm Jack), 1x IR Out (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDBaseT (RJ45)
	RX	1x HDBaseT (RJ45)	1x HDMI, 1x IR In (3.5mm Jack), 1x IR Out (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)



4K 18Gbps HDMI HDBaseT Extender Set mit VLC, ARC und Scaler

- Übertragung von HDMI via HDBaseT bis zu 40m (4K), 70m (1080p)
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Visuell verlustfreie Kompression (VLC Technologie) für max. 18Gbps
- Eingebauter Scaler (1080p - 4K), Audioauskopplung, Audio-Rückübertragung
- ARC, bidirektionales PoC, smart EDID- und HDCP-Management via DIP-Schalter

4K 18Gbps HDMI HDBaseT Extender Set with VLC, ARC and Scaler

- Transmission of HDMI via HDBaseT up to 40m (4K), 70m (1080p)
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Visually lossless compression (VLC technology) for max. 18Gbps
- Built-in scaler (1080p - 4K), audio de-embedding, audio back transfer
- ARC, birectional PoC, DIP switch controlled smart EDID and HDCP management

Artikel-Nr. | Item No.	TX | RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-HDBT-210	TX	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x ARC (Toslink), 1x IR (3.5mm Jack), 1x HDBaseT (RJ45)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x ARC Audio In (Toslink), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 1x Audio Breakout (Toslink)



4K HDMI HDBaseT Receiver mit Audioauskopplung

- Empfang von HDMI via HDBaseT bis zu 40m (4K), 70m (1080p)
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Audioauskopplung analog Stereo (3,5mm) & digital S/PDIF (Cinch/Toslink)
- Intelligentes EDID-Management, PoC, Pass-Through für IR, CEC und RS232
- Ultraschlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

4K HDMI HDBaseT Receiver with Audio De-Embedding

- Reception of HDMI via HDBaseT up to 40m (4K), 70m (1080p)
- Supports resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Audio de-embedding analog stereo (3.5mm) & digital S/PDIF (Cinch/Toslink)
- Intelligent EDID management, PoC, pass-through for IR, CEC and RS232
- Ultra-slim and lightweight enclosure, ideal for space-saving installations

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-HDBT-701-RXAD	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR In (3.5mm Jack), 1x IR Out (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDMI, 1x Analog Stereo (3,5mm), 1x Digital S/PDIF (Cinch+Toslink)



4K HDMI HDBaseT Transmitter mit PoH

- Übertragung von HDMI via HDBaseT bis zu 40m (4K), 70m (1080p)
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Remote-Stromversorgung via PoH von jedem PoH-kompatiblen Gerät
- EDID-Management, bidirektionales PoC, Pass-Through für IR, CEC, RS232
- Ultraschlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

4K HDMI HDBaseT Transmitter with PoH

- Transmission of HDMI via HDBaseT up to 40m (4K), 70m (1080p)
- Supports resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Remote power supply via PoH from any PoH-compatible device
- EDID management, bidirectional PoC, pass-through for IR, CEC and RS232
- Ultra-slim and lightweight enclosures, ideal for space-saving installations

Artikel-Nr. | Item No.	TX / RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-HDBT-702-TX	TX	1x HDMI, 1x IR In (3.5mm Jack), 1x IR Out (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDBaseT (RJ45)
PT-HDBT-702- RX	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR In (3.5mm Jack), 1x IR Out (3.5mm Jack), 1x RS232 (3 pin Phoenix)	1x HDMI



4K Multiformat HDBaseT Transmitter Wandanschlussfeld mit Scaler

- Übertragung von HDMI und VGA via HDBaseT bis zu 40m (4K), 70m (1080p)
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- VGA Video-Scaler bis zu WUXGA inkl. Audio und Auto-Sense-Funktion
- EDID-Management, bidirektionales PoC, Pass-Through für IR, CEC und RS232
- Wandanschlussfeld für Montage in einer 2-fach Unterputzdose

4K Multiformat HDBaseT Transmitter Wallplate with Scaler

- Transmission of HDMI and VGA via HDBaseT up to 40m (4K), 70m (1080p)
- Supports resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- VGA video scaler up to WUXGA incl. audio and auto-sense function
- EDID management, bidirectional PoC, pass-through for IR, CEC and RS232
- Wallplate for installation in 2-fold wall socket

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-HDBT-701-TXWP	1x HDMI, 1x VGA, 1x Stereo In (3.5mm Jack), 1x RS232 + 12V Power In (4 pin Phoenix), 1x 12V Power Out (2 pin Phoenix), 1x FW Port (USB Micro)	1x HDBaseT (RJ45)



4K Multiformat HDBaseT Transmitter Wandanschlussfeld

- Übertragung von HDMI und USB-C via HDBaseT bis zu 40m (4K), 70m (1080p)
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Zwei HDMI und ein USB-C Eingang (HDMI 1.4, HDCP 2.2) an HDBaseT Ausgang
- Steuerung via Frontpanel, PoC Funktion, Pass-Through für IR, CEC und RS232
- Wandanschlussfeld für Montage in einer 2-fach Unterputzdose

4K Multiformat HDBaseT Transmitter Wallplate

- Transmission of HDMI and USB-C via HDBaseT up to 40m (4K), 70m (1080p)
- Supports resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Two HDMI and one USB-C input (HDMI 1.4, HDCP 2.2) to HDBaseT output
- Frontpanel control, PoC function, pass-through for IR, CEC and RS232
- Wallplate for installation in 2-fold wall socket

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-HDBT-703-TXWP	2x HDMI, 1x USB-C, 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x IR (3-pin Phoenix), 1x Micro USB (FW)	1x HDBaseT (RJ45)

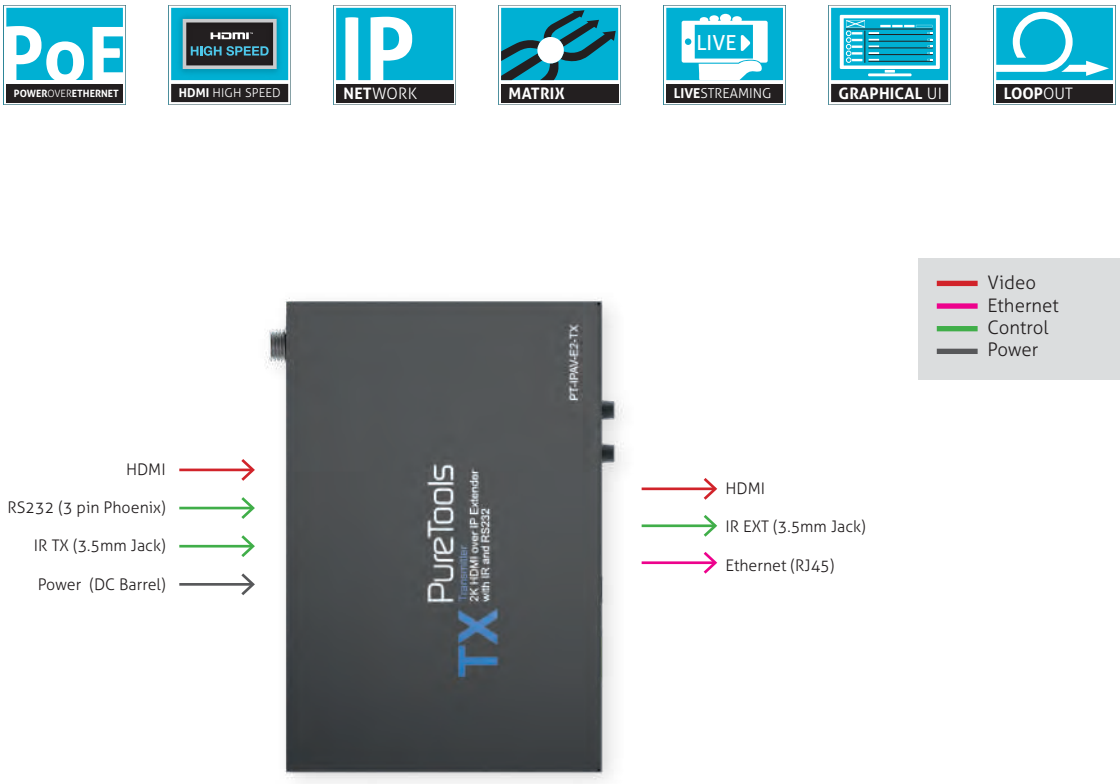


2K HDMI IP Extender

- Übertragung von HDMI via IP bis zu 120m mit Cat.5e/6 Kabel
- Unterstützt Auflösungen bis zu FullHD / 1080p
- Nutzbar als Extender- (120m), Splitter- (1x255), Switcher- (64x1) und Matrix
- Kanal-LED, Button zur Kanalauswahl, bidirektionales RS232, IR pass-through
- PoE oder Netzteil, intuitive GUI Software und Browser-Unterstützung

2K HDMI IP Extender

- Transmission of HDMI via IP up to 120m with Cat.5e/6 cable
- Supports resolutions up to FullHD / 1080p
- Use as extender (120m), splitter (1x255), switcher (64x1) and matrix
- Channel-LED, channel selection button, bidirectional RS232, IR pass-through
- PoE or power supply, intuitive GUI software and browser support



Artikel-Nr. | Item No.	TX | RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-IPAV-E2	TX	1x HDMI, 1x IR, 1x RS232	1x Ethernet (AV), 1x HDMI, 1x IR
	RX	1x Ethernet (AV), 1x IR, 1x RS232	1x HDMI, 1x IR



1x2 / 1x4 / 1x8 2K DVI Single Link Splitter

- Verteilt 1 DVI Signal auf bis zu 2 / 4 / 8 DVI Ausgänge
- Unterstützt Auflösungen bis zu 2K WUXGA (1920x1200)
- Integrierter Signalverstärker für längere und störungsfreie Kabelstrecken
- HDCP Unterstützung, EDID-Lernfunktion, 7.1 Audio (DTS-HD & Dolby TrueHD)
- Robustes Gehäuse mit Montagewinkeln, ideal für professionelle Installationen

1x2 / 1x4 / 1x8 2K DVI Single Link Splitter

- Distributes 1 DVI signal to up to 2 / 4 / 8 DVI outputs
- Supports resolutions up to 2K WUXGA (1920x1200)
- Integrated signal amplifier for longer and trouble-free cable runs
- HDCP support, EDID learning function, 7.1 audio (DTS-HD & Dolby TrueHD)
- Robust enclosure with mounting brackets, ideal for professional installations

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-SP-DV12	1x DVI	2x DVI
PT-SP-DV14	1x DVI	4x DVI
PT-SP-DV18	1x DVI	8x DVI



1x2 4K 21,6Gbps DisplayPort Splitter

- Verteilt 1 DisplayPort Signal auf bis zu 2 DisplayPort Ausgänge
- Unterstützt DP 1.2a mit 21,6Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- HBR2 & HDCP 1.3 konform, unterstützt "Multi-Stream Transport" (MST)
- SST Modus zur Darstellung des gleichen Inhalts auf beiden angeschlossenen Displays
- Ultraschlankes, robustes Gehäuse, verschraubbarer Stromanschluss

1x2 4K 21,6Gbps DisplayPort Splitter

- Distributes 1 DisplayPort signal to up to 2 DisplayPort outputs
- Supports DP 1.2a with 21,6Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- HBR2 & HDCP 1.3 compliant, supports multi-stream transport (MST)
- SST mode to show the same content on both connected displays simultaneously
- Ultra-slim, robust enclosure, screwable power supply

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-SP-DP12	1x DisplayPort	2x DisplayPort



1x2 / 1x4 / 1x8 4K 18Gbps HDMI Splitter mit Scaler

- Verteilt 1 HDMI Signal auf bis zu 2 / 4 / 8 HDMI Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Inkl. 4K zu 1080p Downscaler & Signalverstärker für längere HDMI Strecken
- EDID Management, 6-fach Kaskadierung
- Robustes Gehäuse mit Montagewinkeln und Firmware Update Port

1x2 / 1x4 / 1x8 4K 18Gbps HDMI Splitter with Scaler

- Distributes 1 HDMI signal to up to 2 / 4 / 8 HDMI outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Incl. 4K to 1080p downscaler & signal repeater for longer HDMI runs
- EDID Management, 6-fold cascading
- Robust enclosure with mounting brackets and firmware update port

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-SP-HD12D	1x HDMI, 1x FW port (micro USB)	2x HDMI
PT-SP-HD14D	1x HDMI, 1x FW port (micro USB)	4x HDMI
PT-SP-HD18D	1x HDMI, 1x FW port (micro USB)	8x HDMI



4K 18Gbps HDMI Splitter mit Scaler und Audioauskopplung

- Verteilt 1 / 2 HDMI Signale auf bis zu 24 HDMI Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Inkl. 4K zu 1080p Downscaler und Signalverstärker
- EDID Management, 6-fach Kaskadierung, CEC Pass-Through, HDCP 2.2 (Eingang)
- Robustes Gehäuse mit Montagewinkeln und Firmware Update Port

4K 18Gbps HDMI Splitter with Scaler and Audio De-Embedding

- Distributes 1 / 2 HDMI signals to up to 24 HDMI outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Incl. 4K to 1080p downscaler and signal repeater
- EDID Management, 6-fold cascading, CEC pass-through, HDCP 2.2 (input)
- Robust enclosure with mounting brackets and firmware update port

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-SP-HD14DA	1x HDMI, 1x USB (FW)	4x HDMI, 1x S/PDIF (Toslink), 1x Stereo (RCA)
PT-SP-HD24DA	2x HDMI, 1x USB (FW)	4x HDMI, 1x S/PDIF (Toslink), 1x Stereo (RCA)
PT-SP-HD28DA	2x HDMI, 1x USB (FW)	8x HDMI, 1x S/PDIF (Toslink), 1x Stereo (RCA)
PT-SP-HD116DA	1x HDMI, 1x USB (FW), 1x RS232 (D-Sub 9 pin)	16x HDMI, 1x Stereo Audio (RCA)
PT-SP-HD124DA	1x HDMI, 1x USB (FW), 1x RS232 (D-Sub 9 pin)	24x HDMI, 1x Stereo Audio (RCA)



1x4 / 1x8 4K 18Gbps HDMI Splitter

- Verteilt 1 HDMI Signal auf bis zu 4 / 8 HDMI Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- HDR Formate, HDCP 2.2/1.4 konform, 7.1 Audio (DTS-HD & Dolby TrueHD)
- Robustes Gehäuse, verschraubbarer Stromanschluss, ideal für prof. Installationen

1x4 / 1x8 4K 18Gbps HDMI Splitter

- Distributes 1 HDMI signal to up to 4 / 8 HDMI outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- HDR formats, HDCP 2.2/1.4 compliant, 7.1 audio (DTS-HD & Dolby TrueHD)
- Robust enclosure, screwable power supply, ideal for professional installations

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-SP-HD14-HDR	1x HDMI, 1x FW port (mini USB)	4x HDMI
PT-SP-HD18-HDR	1x HDMI, 1x FW port (mini USB)	8x HDMI



1x4 4K HDMI HDBaseT Splitter

- Verteilt 1 HDMI Signal auf bis zu 4 HDBaseT Ausgänge, 40m (4K) / 70m (1080p)
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- EDID-Management, bidirektionales PoC, Pass-Through für IR, CEC und RS232
- Robustes Gehäuse, verschraubbarer Stromanschluss, ideal für prof. Installationen

1x4 4K HDMI HDBaseT Splitter

- Distributes 1 HDMI signal to up to 4 HDBaseT outputs, 40m (4K) / 70m (1080p)
- Supports resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- EDID management, bidirectional PoC, pass-through for IR, CEC and RS232
- Robust enclosure, screwable power supply, ideal for professional installations

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-SP-HD14BT	1x HDMI, 4x IR (3.5mm), 1x IR All-In, 1x RS232 (3-pin Phoenix)	4x HDBaseT (RJ45), 1x HDMI (Loop-Out), 1x IR Out, 1x IR Loop-Out, 1x RS232 (3-pin Phoenix)



2x8 4K 18Gbps HDMI Splitter

- Verteilt 2 HDMI Signale auf bis zu 8 HDMI Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Unterstützt HDMI 2.0a mit HDCP, CEC, Auto Power ON/OFF, Auto-Switching
- HDR Formatunterstützung, Firmware Updates via USB
- Konzipiert für 24/7-Dauerbetrieb, ideal für professionelle Installationen

2x8 4K 18Gbps HDMI Splitter

- Distributes 2 HDMI signals to up to 8 HDMI outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Supports HDMI 2.0a with HDCP, CEC, Auto Power ON/OFF, Auto-Switching
- HDR format support, firmware updates via USB
- Designed for 24/7 continuous operation, ideal for professional installations

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
BV-HS2800H	2x HDMI	8x HDMI



4K HDMI Stream Generator mit Dolby Vision™

- Content Streaming von integrierter Festplatte auf bis zu 2 / 8 HDMI Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Audiounterstützung bis zu AC3, Dolby Atmos Bypass, DTS-HD Master Audio
- Interne 64GB SSD, USB Anschlüsse für externe Medien
- Konzipiert für 24/7-Dauerbetrieb, ideal für professionelle Installationen

4K HDMI Stream Generator with Dolby Vision™

- Content streaming from integrated harddrive at up to 2 / 8 HDMI outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Audio support up to AC3, Dolby Atmos bypass, DTS-HD Master Audio
- Internal 64GB SSD, USB connectivity for external media
- Designed for 24/7 continuous operation, ideal for professional installations

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
BV-SG8008S	1x RJ45, 1x USB 2.0 (rear), 1x IR Extension	2x HDMI, 1x optical S/PDIF, 1x Debug
BV-SG8008SA	1x RJ45, 1x USB 2.0 (rear), 1x USB 3.0 (front), 1x IR Extension	8x HDMI, 1x optical S/PDIF, 1x Debug



3x1 4K 18Gbps HDMI Switcher

- Umschaltung von 3 HDMI Signalen auf 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Kontrolle via Frontpanel, Hot-Plugging und EDID Management Features
- Netzteil optional, kann direkt via HDMI mit Strom versorgt werden
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

3x1 4K 18Gbps HDMI Switcher

- Switching of 3 HDMI signals to 1 HDMI output
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Control via front panel buttons, hot plugging and EDID management features
- PSU optional, can draw power directly from HDMI
- Ultra-slim and lightweight enclosure, ideal for space-saving installations

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-SW-HD3	3x HDMI	1x HDMI



3x1 4K 18Gbps HDMI Switcher mit Auto Sense

- Umschaltung von 3 HDMI Signalen auf 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- IR-Fernbedienung, CEC Pass-Through Funktion, Auto Sense / Switching
- Netzteil optional, kann direkt via HDMI mit Strom versorgt werden
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

3x1 4K 18Gbps HDMI Switcher with Auto Sense

- Switching of 3 HDMI signals to 1 HDMI output
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- IR remote control, CEC pass-through function, auto sense / switching
- PSU optional, can draw power directly from HDMI
- Ultra-slim and lightweight enclosure, ideal for space-saving installations

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-SW-HD3A	3x HDMI	1x HDMI



4x1 4K 18Gbps HDMI Switcher

- Umschaltung von 4 HDMI Signalen auf 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- IR und CEC Kontrolle, Hot Plugging und EDID Management Features
- USB Anschluss für Firmware Updates
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

4x1 4K 18Gbps HDMI Switcher

- Switching of 4 HDMI signals to 1 HDMI output
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- IR and CEC control, hot plugging and EDID management features
- USB port for firmware updates
- Ultra-slim and lightweight enclosure, ideal for space-saving installations

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-SW-HD41UHD	4x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3.5mm Jack), 1x Push Button	1x HDMI



4x1 4K 18Gbps HDMI Switcher mit TMDS Switching und ARC

- Umschaltung von 4 HDMI Signalen auf 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Auto Sense: HDMI 5V (HPD) oder aktiver Videostream (TMDS switching)
- EDID DIP-Schalter, RS232 und IR Steuersignale, Stereo Audioextraktion
- Unterstützt ebenfalls CEC Befehle, FW Updates über USB sowie ARC Funktionen

4x1 4K 18Gbps HDMI Switcher with TMDS Switching and ARC

- Switching of 4 HDMI signals to 1 HDMI output
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Auto Sense: HDMI 5V (HPD) or active video stream (TMDS switching)
- EDID DIP switches, RS232 and IR control, stereo audio de-embedding
- Also supports CEC commands, FW updates via USB and ARC functions

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-SW-HD41E	4x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3.5mm Jack)	1x HDMI, 1x 3.5mm Stereo



4x1 4K HDBaseT In and Out Switcher

- Umschaltung von 4 HDBaseT Signalen auf 1 gespiegelten HDMI / HDBaseT Ausgang
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Übertragung von AV Signalen via HDBaseT bis zu 40m (4K), 70m (1080p)
- CEC Pass-Through inkl. PoC Unterstützung
- Steuerung via GUI, TCP/IP, RS232 & CEC, akzeptiert TX "Switch" / "Wake" Befehle

4x1 4K HDBaseT In and Out Switcher

- Switching of 4 HDBaseT signals to 1 mirrored HDMI / HDBaseT output
- Supports resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Transmission of AV signals via HDBaseT up to 40m (4K), 70m (1080p)
- CEC pass-through incl. full PoC support
- Control via GUI, TCP/IP, RS232 & CEC, accepts TX "switch" / "wake" commands

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-SW-HDBT41	4x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm), 1x TCP/IP (RJ45), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x FW (USB-A)	1x HDBaseT (RJ45), 1x HDMI, 1x IR EYE (3.5mm), 1x IR (3.5mm)



2x1 4K Multiformat HDBaseT Presentation Switcher mit Scaler

- Umschaltung von je 1 HDMI oder VGA Signal auf 1 HDBaseT Ausgang
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Up- und Downscaling am Ausgang bis zu 4K UltraHD
- Intelligentes EDID Management, bidirektionales Pass-Through für IR und RS232
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

2x1 4K Multiformat HDBaseT Presentation Switcher with Scaler

- Switching of 1 HDMI or VGA signal each to 1 HDBaseT output
- Supports resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Up- and downscaling on the output up to 4K UltraHD
- Intelligent EDID management, bidirectional pass-through for IR and RS232
- Ultra-slim and lightweight enclosure, ideal for space-saving installations

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-PSW-21	1x HDMI, 1x VGA, 1x Stereo In (3.5mm Jack), 1x VGA Audio (3.5mm Jack), 1x IR In (3.5mm Jack), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x FW (micro USB), 2x Interface Plate Port (3-pin Phoenix)	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR Out (3.5mm Jack)



4x1 4K Multiformat Presentation Switcher mit Scaler

- Umschaltung von 2 HDMI, 1 VGA oder 1 DP Signal auf 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Up- und Downscaling am Ausgang bis zu 4K UltraHD
- IR Steuerung mit Lernmodus, EDID Management, RS232, Lautstärkeregelung
- Stereo Audio Integration für das VGA Signal, Stereo Audioauskopplung

4x1 4K Multiformat Presentation Switcher with Scaler

- Switching of 2 HDMI, 1 VGA or 1 DP signals to 1 HDMI output
- Supports resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Up- and downscaling on the output up to 4K UltraHD
- IR control incl. learning mode, EDID management, RS232, volume control
- Stereo audio embedding for the VGA signal, stereo audio de-embedding

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-PSW-41H	2x HDMI, 1x DP, 1x VGA, 1x VGA Audio In (3.5mm Jack), 1x IR In (3.5mm Jack), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 4x Interface Port (3-pin Phoenix), 1x FW (micro USB)	1x HDMI, 1x Stereo Out (3-pin Phoenix), 1x IR Out (3.5mm Jack)



Universelle Anschlussfelder

- Verfügbar als HDMI, VGA und DisplayPort Versionen
- Speziell zur Verwendung mit dem PT-PSW21 und PT-PSW41H entwickelt
- "Video Mute" und "Show Me" Druckknöpfe
- Rückseitige 3-pin Phoenix Buchse zur Weiterleitung der Druckknopfsignale
- Schlichtes, elegantes Design zur Wand- oder Tischinstallation

Universal Interface Plates

- Available as HDMI, VGA and DisplayPort versions
- Specifically designed to support the PT-PSW21 and PT-PSW41H
- "Video Mute" and "Show Me" buttons
- Rear 3-pin Phoenix connector for forwarding the push button signals
- Simple stylish design, easy to install in any table, desk or wall

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-IFP-HD (HDMI)	1x HDMI	1x HDMI, 1x 3-pin Phoenix
PT-IFP-VG (VGA)	1x VGA	1x VGA, 1x 3-pin Phoenix
PT-IFP-DP (DisplayPort)	1x DisplayPort	1x DisplayPort, 1x 3-pin Phoenix



2K Multiformat HDBaseT AV Distribution System

- Umschaltung von 1 HDMI und VGA Signal via HDBaseT auf 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt Auflösungen bis zu FullHD und WUXGA (1920x1200)
- 2x 20W (4Ω) Verstärkerausgang, MIC Eingang, RS232 und GUI-Steuerung
- USB für Smartboard Inputs, UPNP, USB Firmware-Updates
- Individuell anpassbares Bedienfeld, IR-Learning mit Lese- und Schreibfunktionen

2K Multiformat HDBaseT AV Distribution System

- Switching of 1 HDMI and VGA signal via HDBaseT to 1 HDMI output
- Supports resolutions up to FullHD and WUXGA (1920x1200)
- 2x 20W (4Ω) amplifier output, MIC input, RS232 and GUI control
- USB for smartboard inputs, UPNP, firmware updates via USB
- Customizable control panel incl. IR learning with read and write functions

Artikel-Nr. | Item No.	TX | RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-PK100	TX (PT-PK100-TXWP)	1x HDMI, 1x VGA + Audio (3.5mm jack), 1x PC Control (USB-B), 1x FW (micro USB), 1x RS232/PoC (RJ45)	HDBaseT (RJ45)
	RX (PT-PK100-RX)	1x HDBaseT (RJ45), 1x Ethernet (RJ45), 1x MIC (3-pin Phoenix), 1x Touch screen input (USB-A), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x FW port (micro USB), 1x Remote mute (2-pin Phoenix)	1x HDMI, 1x Stereo Audio (3-pin Phoenix), 1x IR output (3.5mm jack), 40W Audio output (4-pin Phoenix)
PT-PK100-BCWP	Control Panel	1x FW (micro USB), 1x Config port (micro USB)	1x RS232/PoC (RJ45)



2x1 4K 18Gbps Multiformat Huddle Room Switcher

- Umschaltung von 1 HDMI und USB-C Signal auf 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- USB-C für Daten (v3.1) und 4K Video sowie Ladefunktion mit bis zu 40W
- USB-A (v3.1/2.0) zur Integration von bürotypischen USB Endgeräten
- Robustes Gehäuse mit Montagewinkeln, symmetrische Audioauskopplung

2x1 4K 18Gbps Multiformat Huddle Room Switcher

- Switching of 1 HDMI and USB-C signal to 1 HDMI output
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- USB-C for data (v3.1) and 4K video as well as charging with up to 40W
- USB-A (v3.1/2.0) for integration of typical office USB devices
- Robust enclosure with mounting brackets, balanced audio de-embedding

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-PSW-21C	1x USB-C, 1x HDMI, 2x USB-A 3.1, 1x FW (micro USB), 1x RS232 (3-pin Phoenix)	1x HDMI, 1x L/R Audio, 1x HDMI, 1x USB-B 3.1, 1x balanced Audio (5-pin Phoenix)



3x1 4K 18Gbps Multiformat Presentation Switcher

- Umschaltung von 1 HDMI, USB-C und miniDP Signal auf 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Alle Kabel fest integriert, Kabellänge Eingang 30cm / Ausgang 150cm
- 4K HDMI Ausgang wird via USB-A mit Strom versorgt, z. B. direkt vom Display
- Auto Sense, geringer Energieverbrauch, leichtes Kunststoffgehäuse

3x1 4K 18Gbps Multiformat Presentation Switcher

- Switching of 1 HDMI, USB-C and miniDP signal to 1 HDMI output
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- All cables integrated, cable length input 30cm / output 150cm
- 4K HDMI output powered via USB-A, e. g. directly from the display
- Auto sense, low energy consumption, lightweight plastic chassis

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-PSW-31I	1x USB-C, 1x miniDP, 1x HDMI	1x HDMI



4x1 4K 18Gbps Multiformat Presentation Switcher mit Dolby Vision™

- Umschaltung von 3 HDMI und 1 DisplayPort Signal auf 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- CEC Steuerung (Lautstärke und EIN/AUS), D/A Audioauskopplung
- Auto Sense: HDMI 5V (HPD) oder aktiver Videostream (TMDS switching)
- Intelligentes EDID Management, vorinstallierte und DIP-umschaltbare EDID

4x1 4K 18Gbps Multiformat Presentation Switcher w. Dolby Vision™

- Switching of 3 HDMI and 1 DisplayPort signal to 1 HDMI output
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- CEC control (display volume and ON/OFF), D/A audio de-embedding
- Auto Sense: HDMI 5V (HPD) or active video stream (TMDS switching)
- Smart EDID management, pre-installed and DIP switchable EDID

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-PSW-41E	3x HDMI, 1x DisplayPort, 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3-pin Phoenix),1x TCP/IP (RJ45)	1x HDMI, 1x Balanced Audio (5-pin Phoenix), 1x S/PDIF (Toslink)



4x1 4K Multiformat HDBaseT Presentation Switcher mit Scaler

- Umschaltung von 1 VGA, DP, DVI und HDMI Signal auf 1 HDBaseT Ausgang
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz bis zu 70m (100m, 1080p)
- Up- and Downscaling bis zu 2K WUXGA (1920x1200) für DVI und VGA
- Stereo Audio Integration (in VGA) und Auskopplung
- Steuerung via IR und RS232 (Pass-Through), bidirektionales PoH, EDID Management

4x1 4K Multiformat HDBaseT Presentation Switcher with Scaler

- Switching of 1 VGA, DP, DVI and HDMI signal to 1 HDBaseT output
- Supports resolutions up to 4K UltraHD 60Hz up to 70m (100m, 1080p)
- Up- and downscaling up to 2K WUXGA (1920x1200) for DVI and VGA
- Stereo audio embedding (in VGA) and de-embedding
- Control via IR and RS232 (pass-through), bidirectional PoH, EDID Management

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-PSW-41RS	1x HDMI, 1x DP, 1x VGA, 1x DVI-I, 1x VGA Audio In (3.5mm Jack), 1x IR In (3.5mm Jack), 1x RS232 (D-Sub 9-pin), 1x Breakout Port (3-pin Phoenix), 1x FW (micro USB)	1x HDBaseT (RJ45), 1x Stereo Out (3-pin Phoenix)

Für Neuheiten und ausführliche Produktinformationen besuchen Sie unsere Website www.oneav.eu

Find product innovations and detailed information on our website www.oneav.eu



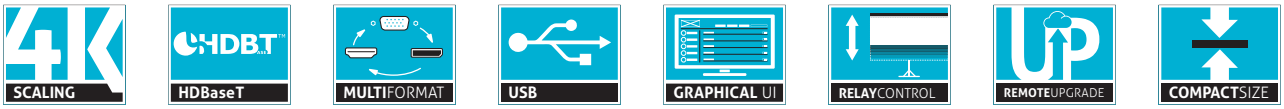


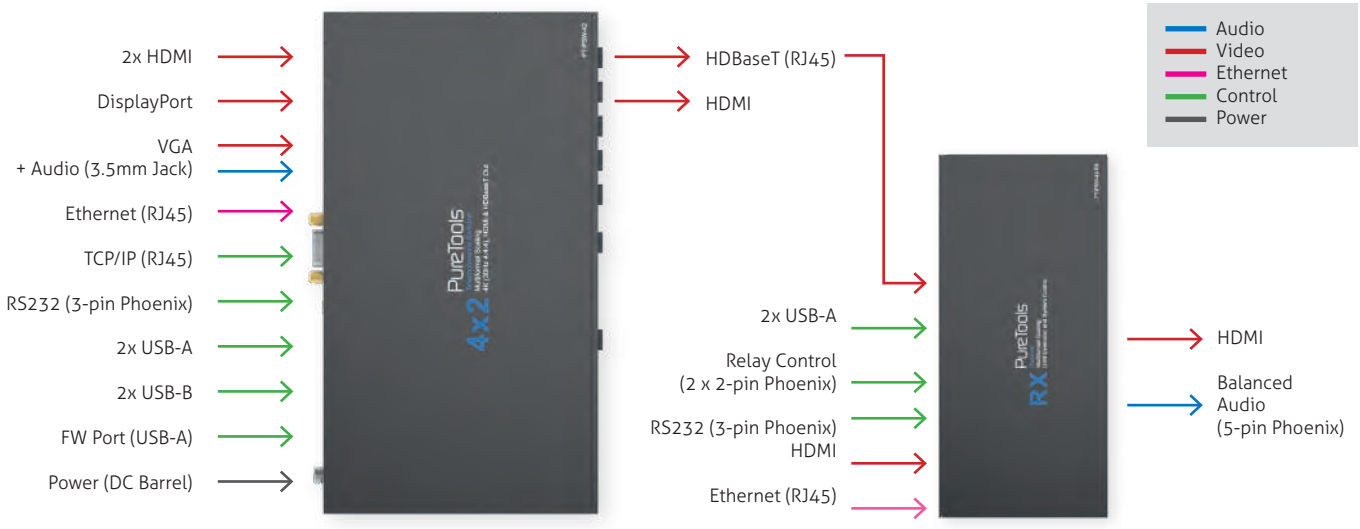
4x2 4K Multiformat HDBaseT Conference Switcher mit Scaler Set

- Umschaltung von 1 VGA, DP und 2 HDMI Signalen auf 1 HDMI und HDBaseT Ausgang
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz bis zu 70m (100m, 1080p)
- Up- und Downscaling bis zu 4K UltraHD
- Zwei integrierte Relais-Anschlüsse, USB Hub mit 4 Ports
- HDBaseT Empfänger mit Audioausgang im Lieferumfang enthalten

4x2 4K Multiformat HDBaseT Conference Switcher with Scaler Set

- Switching of 1 VGA, DP and 2 HDMI signals to 1 HDMI and HDBaseT output
- Supports resolutions up to 4K UltraHD 60Hz up to 70m (100m, 1080p)
- Up- and downscaling up to 4K UltraHD
- Two integrated relay ports, 4-port USB hub
- HDBaseT receiver with audio de-embedding included in delivery





Artikel-Nr. | Item No.	TX | RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-PSW-42	TX	2x HDMI, 1x DP, 1x VGA, 1x Stereo (3.5mm Jack), 2x PC Input (USB-B), 2x Device Input (USB-A), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x TCP/IP (RJ45), 1x Ethernet (RJ45), 1x FW (USB-A)	1x HDMI, 1x HDBaseT (RJ45)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x HDMI, 2x Device Input (USB-A), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 2x RELAY (2-pin Phoenix), 1x Ethernet (RJ45), 1x FW (micro USB)	1x HDMI, 1x Balanced Stereo (5-pin Phoenix)

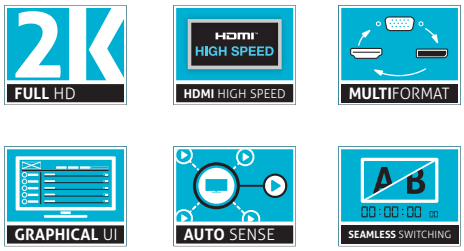


5x2 2K Seamless Multiformat Presentation Switcher mit Scaler

- Umschaltung von 1 VGA, DP und 3 HDMI Signalen auf 2 HDMI Ausgänge
- Unterstützt Auflösungen bis zu FullHD und WUXGA (1920x1200)
- Lautstärkeregelung für HDMI, Mic- und Line-In Audiosignale, Up- and Downscaling bis zu 2K WUXGA (1920x1200)
- Auto Sense zur automatischen und verzögerungsfreien Umschaltung
- Steuerung via Web-GUI, OSD, RS232, CEC und IR, Firmware Updates per Fernzugriff

5x2 2K Seamless Multiformat Presentation Switcher with Scaler

- Switching of 1 VGA, DP and 3 HDMI signals to 2 HDMI outputs
- Supports resolutions up to FullHD and WUXGA (1920x1200),
- Volume control for HDMI, mic- and line-in audio signals, up- and downscaling up to 2K WUXGA (1920x1200)
- Auto sense for automatic and seamless signal switching
- Control via web-GUI, OSD, RS232, CEC and IR, firmware updates via remote



Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-PSW-52H	1x HDMI/MHL, 2x HDMI, 1x DP, 1x VGA, 1x VGA Audio (3.5mm Jack), 1x DP Audio (3.5mm Jack), 1x MIC (3-pin Phoenix), 1x IR EYE (3.5mm Jack), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x TCP/IP (RJ45), 1x FW (USB-A)	2x HDMI, 1x Balanced Audio (5-pin Phoenix)

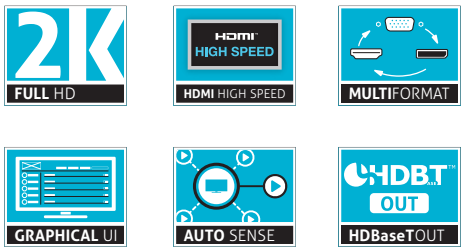


5x2 2K Seamless Multiformat HDBaseT Presentation Switcher mit Scaler Set

- Umschaltung von 1 VGA, DP und 3 HDMI Signalen auf 1 HDMI und HDBaseT Ausgang
- Unterstützt Auflösungen bis zu FullHD und WUXGA (1920x1200)
- Lautstärkeregelung für HDMI, Mic- und Line-In Audiosignale, Up- and Downscaling bis zu 2K WUXGA (1920x1200)
- Auto Sense zur automatischen und verzögerungsfreien Umschaltung
- Steuerung via Web-GUI, OSD, RS232, CEC und IR, Firmware Updates per Fernzugriff

5x2 2K Seamless Multiformat HDBaseT Presentation Switcher with Scaler Set

- Switching of 1 VGA, DP und 3 HDMI signals to 1 HDMI and HDBaseT output
- Supports resolutions up to FullHD and WUXGA (1920x1200)
- Volume control for HDMI, mic- and line-in audio signals, up- and downscaling up to 2K WUXGA (1920x1200)
- Auto sense for automatic and seamless signal switching
- Control via web-GUI, OSD, RS232, CEC and IR, firmware updates via remote



Artikel-Nr. | Item No.	TX | RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-PSW-52	TX	1x HDMI/MHL, 2x HDMI, 1x DP, 1x VGA, 1x VGA Audio (3.5mm Jack), 1x DP Audio (3.5mm Jack), 1x MIC (3-pin Phoenix), 1x IR In (3.5mm Jack), 1x IR Out (3.5mm Jack), 1x IR EYE (3.5mm Jack), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x TCP/IP (RJ45), 1x FW Port (USB-A)	1x HDMI, 1x HDBaseT (RJ45), 1x Balanced Audio (5-pin Phoenix)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR In (3.5mm Jack), 1x RS232 (3-pin Phoenix)	1x HDMI, 1x IR Out (3.5mm Jack)



6x1 4K Multiformat Presentation Switcher mit Scaler

- Umschaltung von 2 VGA und 4 HDMI Signalen auf 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Up- and Downscaling bis zu 2K WUXGA (1920x1200) für VGA, Auto Sense
- Audioauskopplung optisch S/PDIF (Toslink) und analog 3,5mm Stereo / 3-pin Phoenix
- Steuerung via RS232 und IR, intelligentes EDID Management

6x1 4K Multiformat Presentation Switcher with Scaler

- Switching of 2 VGA and 4 HDMI signals to 1 HDMI output
- Supports resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Up- and downscaling up to 2K WUXGA (1920x1200) for VGA, auto sense
- Audio de-embedding via optical S/PDIF (Toslink) and analog 3.5mm stereo / 3-pin Phoenix
- Control via RS232 and IR, intelligent EDID management

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-PSW-61	4x HDMI, 2x VGA, 2x VGA Audio (3.5mm Jack), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x IR In (3.5mm Jack), 1x FW (USB-A)	1x HDMI, 1x Stereo Audio (3-pin Phoenix), 1x Stereo Audio (3.5mm Jack), 1x S/PDIF (Toslink)



6x1 4K 18Gpbs Multiformat Presentation Switcher mit Scaler

- Umschaltung von 1 VGA, DP, USB-C und 3 HDMI Signalen auf 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Up- and Downscaling bis zu 2K WUXGA (1920x1200) für VGA, analoge und digitale Audioauskopplung
- Auto Sense: HDMI 5V (HPD) oder aktiver Videostream (TMDS switching)
- Intelligentes EDID Management, DIP-umschaltbare EDIDs, CEC (Volume / Power)

6x1 4K 18Gbps Multiformat Presentation Switcher with Scaler

- Switching of 1 VGA, DP, USB-C and 3 HDMI signals to 1 HDMI output
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Up- and downscaling up to 2K WUXGA (1920x1200) for VGA, analog and digital audio de-embedding
- Auto Sense: HDMI 5V (HPD) or active video stream (TMDS switching)
- Intelligent EDID management, DIP switchable EDIDs, CEC (Volume / Power)

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-PSW-61E	2x HDMI/MHL, 1x HDMI, 1x USB-C, 1x DisplayPort, 1x IR (3.5mm Jack), 1x TCP/IP, 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x VGA+Audio	1x HDMI, 1x Balanced Audio (5-pin Phoenix), 1x S/PDIF (Toslink)



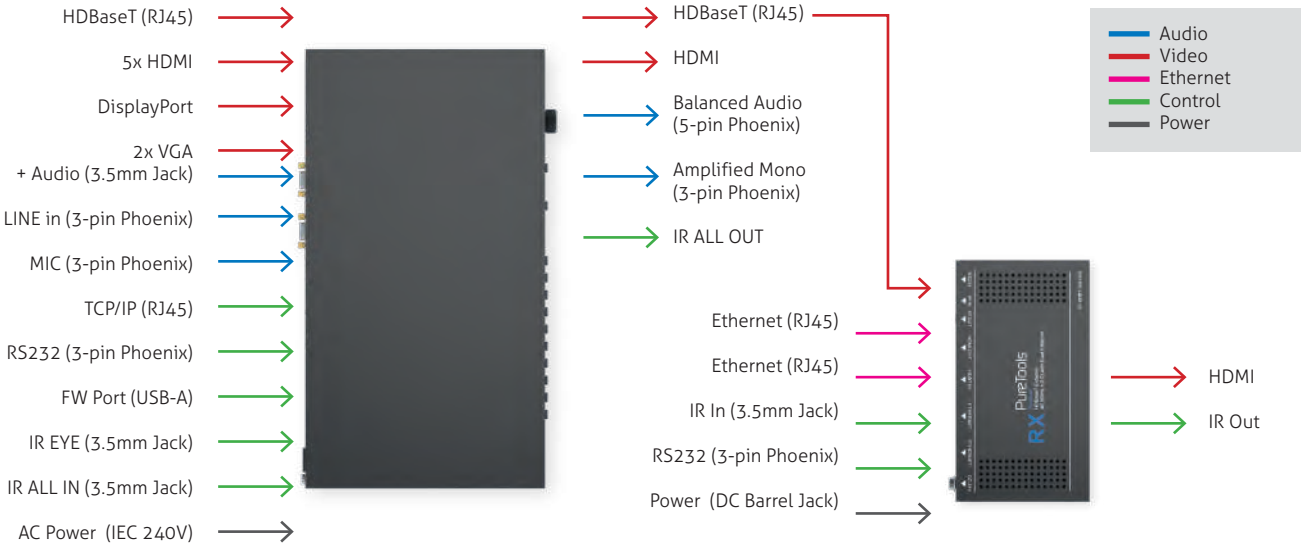
9x2 4K Multiformat Presentation Switcher mit Scaler Set

- Umschaltung von 1 HDBaseT, DP, 2 VGA und 5 HDMI Signalen auf 1 HDMI und HDBaseT Ausgang
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz, integrierter Up- und Downscaler
- Audio Verstärker (40W, Class-D), analoge Audioauskopplung
- Lautstärkeregelung für HDMI, Mic- und Line-In Audiosignale
- Steuerung via Web-GUI, OSD, RS232, IR, Firmware Updates per Fernzugriff

9x2 4K Multiformat Presentation Switcher with Scaler Set

- Switching of 1 HDBaseT, DP, 2 VGA and 5 HDMI signals to 1 HDMI and HDBaseT output
- Supports resolutions up to 4K UltraHD 60Hz, integrated up- and downscaler
- Audio amplifier (40W, Class-D), analog audio de-embedding
- Volume control for HDMI, mic- and line-in audio signals
- Control via web-GUI, OSD, RS232, IR, firmware updates via remote





Artikel-Nr. | Item No.	TX | RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-PSW-92	MATRIX	1x HDBaseT (RJ45), 1x DisplayPort, 5x HDMI, 2x VGA, 4x Stereo (3.5mm Jack), 1x LINE IN (3-pin Phoenix), 1x MIC (3-pin Phoenix), 1x FW Port (USB-A), 3x IR port (3.5mm Jack), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x TCP/IP Port (RJ45)	1x HDMI, 1x HDBaseT (RJ45), 1x Balanced Audio (5-pin Phoenix), 1x Audio Amplifier (3-pin Phoenix), 1x RS232 (3-pin Phoenix)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR IN (3.5mm Jack), 1x RS232 (3-pin Phoenix)	1x HDMI, 2x Ethernet (RJ45), 1x IR OUT (3.5mm Jack)



4x2 4K Multiformat HDBaseT Presentation Matrix Switcher Set

- Matrixumschaltung von 1 DP und 3 HDMI Signalen auf 1 HDMI und HDBaseT Ausgang
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz, 40m (70m, 1080p)
- Lautstärkeregelung für HDMI, Mic- und Line-In Audiosignale
- Steuerung durch vorderseitige Tasten, RS232, CEC, IR und web-GUI über TCP/IP
- Inklusive 1 HDBaseT Empfänger mit PoH Funktion

4x2 4K Multiformat HDBaseT Presentation Matrix Switcher Set

- Matrix switching of 1 DP and 3 HDMI signals to 1 HDMI and HDBaseT output
- Supports resolutions up to 4K UltraHD 60Hz, 40m (70m, 1080p)
- Volume control for HDMI, mic- and line-in audio signals
- Control via front panel buttons, RS232, CEC, IR and web-GUI via TCP/IP
- Including 1 HDBaseT receiver with PoH functionality

Artikel-Nr. | Item No.	MATRIX | RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-PMS-42	MATRIX	1x DisplayPort, 3x HDMI, 1x Stereo Audio (3-pin Phoenix), 1x Mic (3-pin Phoenix), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x TCP/IP (RJ45), 1x FW (USB-A)	1x HDBaseT (RJ45), 1x HDMI, 1x Balanced Audio (5-pin Phoenix), 2x IR (3.5mm Jack)
	RX	1x HDBaseT, 1x IR	1x HDMI, 1x IR



6x2 4K Multiformat HDBaseT Presentation Matrix Switcher mit Scaler Set

- Matrixumschaltung von 1 DP, 2 VGA und 3 HDMI Signalen auf 1 HDMI und HDBaseT Ausgang
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz, 40m (70m, 1080p)
- Up- and Downscaling bis zu 2K WUXGA (1920x1200) für VGA, Auto Sense
- Audio Verstärker (40W, Class-D), Audio Matrix mit analoger und digitaler Audioauskopplung
- Steuerung durch vorderseitige Tasten, RS232, IR und web-GUI über TCP/IP

6x2 4K Multiformat HDBaseT Presentation Matrix Switcher with Scaler Set

- Matrix switching of 1 DP, 2 VGA and 3 HDMI signals to 1 HDMI and HDBaseT output
- Supports resolutions up to 4K UltraHD 60Hz, 40m (70m, 1080p)
- Up- and downscaling up to 2K WUXGA (1920x1200) for VGA, auto sense
- Audio amplifier (40W, Class-D), audio matrix with analog and digital audio de-embedding
- Control via front panel buttons, RS232, IR and web-GUI via TCP/IP

Artikel-Nr. | Item No.	TX | RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-PMS-62	MATRIX	3x HDMI, 1x DP, 2x VGA + Audio (3.5mm Jack), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x TCP/IP (RJ45), 1x FW (micro USB)	1x HDMI, 1x HDBaseT (RJ45), 3x Stereo Audio (3-pin Phoenix / 3.5mm Jack), 1x S/PDIF (Coax), 1x Balanced Audio (5-pin Phoenix)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3-pin Phoenix)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack)



4x2 4K 18Gbps Seamless Multiformat HDBaseT Presentation Matrix Switcher Set

- Matrixumschaltung von 1 USB-C und 3 HDMI Signalen auf 1 HDBaseT und 2 HDMI Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz, 40m (70m, 1080p)
- Verzögerungsfreie Umschaltung, Up- and Downscaling bis zu 4K UltraHD
- Lautstärkeregelung für HDMI, Mic- und Line-In Audiosignale, analoge und digitale Audiointegration und -auskopplung
- Steuerung via Web-GUI, CEC, OSD, RS232, IR, Firmware Updates per Fernzugriff

4x2 4K 18Gbps Seamless Multiformat HDBaseT Presentation Matrix Switcher Set

- Matrix switching of 1 USB-C and 3 HDMI signals to 1 HDBaseT and 2 HDMI outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz, 40m (70m, 1080p)
- Seamless switching, up- and downscaling up to 4K UltraHD
- Volume control for HDMI, mic- and line-in audio signals, analog and digital audio embedding and de-embedding
- Control via web-GUI, CEC, OSD, RS232, IR, firmware updates via remote

Artikel-Nr. | Item No.	TX | RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-PMS-42S	MATRIX	3x HDMI, 1x USB-C, 2x LINE IN (5-pin Phoenix), 1x MIC (3-pin Phoenix), 1x FW (USB-A), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x TCP/IP Port (RJ45)	2x HDMI, 1x HDBaseT (RJ45), 2x IR (3.5mm Jack), 1x Balanced Audio (5-pin Phoenix), 1x S/PDIF (Toslink)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x S/PDIF (Toslink)	1x HDMI, 1x S/PDIF (Toslink), 1x IR (3.5mm Jack)



6x2 4K 18Gbps Seamless Multiformat HDBaseT Presentation Matrix Switcher Set

- Matrixumschaltung von 1 VGA, DP, USB-C und 3 HDMI Signalen auf 1 HDBaseT und 2 HDMI Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz, 40m (70m, 1080p)
- Verzögerungsfreie Umschaltung, Up- and Downscaling bis zu 4K UltraHD
- Audio Matrix, Lautstärkeregelung für HDMI, Line-In, analoge und digitale Audiointegration und -auskopplung
- Steuerung via Web-GUI, CEC, OSD, RS232, IR, Firmware Updates per Fernzugriff

6x2 4K 18Gbps Seamless Multiformat HDBaseT Presentation Matrix Switcher Set

- Matrix switching of 1 VGA, DP, USB-C and 3 HDMI signals auf 1 HDBaseT and 2 HDMI outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz, 40m (70m, 1080p)
- Seamless switching, up- and downscaling up to 4K UltraHD
- Audio matrix, volume control for HDMI, line-in, analog and digital audio embedding and de-embedding
- Control via web-GUI, CEC, OSD, RS232, IR, firmware updates via remote

Artikel-Nr. | Item No.	TX | RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-PMS-62S	MATRIX	3x HDMI, 1x VGA + Audio (3.5mm Jack), 1x DP, 1x USB-C, 3x LINE IN (5-pin Phoenix), 1x FW (USB-A), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x TCP/IP Port (RJ45)	2x HDMI, 1x HDBaseT (RJ45), 2x IR (3.5mm Jack), 2x Balanced Audio (5-pin Phoenix), 2x S/PDIF (Toslink), 2x Relay (3-pin Phoenix)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x S/PDIF (Toslink)	1x HDMI, 1x S/PDIF (Toslink), 1x IR (3.5mm Jack)



8x2 4K 18Gbps Seamless Multiformat HDBaseT Presentation Matrix Switcher Set

- Matrixumschaltung von 1 VGA, DP, USB-C, HDBaseT und 4 HDMI Signalen auf 1 HDBaseT und 2 HDMI Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz, 40m (70m, 1080p)
- Verzögerungsfreie Umschaltung, Up- and Downscaling bis zu 4K UltraHD
- Audio Matrix, Lautstärkeregelung für HDMI, Line-In, analoge und digitale Audiointegration und -auskopplung
- Steuerung via Web-GUI, CEC, OSD, RS232, IR, Firmware Updates per Fernzugriff

8x2 4K 18Gbps Seamless Multiformat HDBaseT Presentation Matrix Switcher Set

- Matrix switching of 1 VGA, DP, USB-C, HDBaseT and 4 HDMI signals to 1 HDBaseT and 2 HDMI outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz, 40m (70m, 1080p)
- Seamless switching, up- and downscaling up to 4K UltraHD
- Audio matrix, volume control for HDMI, line-in, analog and digital audio embedding and de-embedding
- Control via web-GUI, CEC, OSD, RS232, IR, firmware updates via remote

Artikel-Nr. | Item No.	TX | RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-PMS-82S	MATRIX	4x HDMI, 1x HDBaseT (RJ45) 1x VGA + Audio (3.5mm Jack), 1x DP, 1x USB-C, 4x LINE IN (5-pin Phoenix), 1x FW (USB-A), 2x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x TCP/IP Port (RJ45)	2x HDMI, 1x HDBaseT (RJ45), 2x Balanced Audio (5-pin Phoenix), 2x Digital Audio (Toslink), 2x Relay (3-pin Phoenix)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3-pin Phoenix)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack)



4x4 2K Seamless HDMI Matrix mit QuadView und USB HID

- Matrixumschaltung von 4 HDMI Signalen auf 4 HDMI Ausgänge
- Unterstützt Auflösungen bis zu FullHD und WUXGA (1920x1200)
- 6 Video-Modi: Matrix, QuadView, Video Wall, Window, PIP, PAP
- Scaler zur Formatanpassung, verzögerungsfreie Signalumschaltung
- Steuerung durch vorderseitige Tasten, RS232, USB HID und IR

4x4 2K Seamless HDMI Matrix with QuadView and USB HID

- Matrix switching of 4 HDMI signals to 4 HDMI outputs
- Supports resolutions up to FullHD and WUXGA (1920x1200)
- 6 video modes: Matrix, Quad View, Video Wall, Window, PIP, PAP
- Scaler for display format adaption, seamless switching
- Control via front panel, RS232, USB HID and IR

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-MA-HD44-QV	4x HDMI, 1x RS232 (D-Sub 9-pin), 1x FW (USB-B), 1x IR (3.5mm Jack), 2x USB-A	4x HDMI



4x2 4K 18Gbps Multiformat HDBaseT Matrix Switcher mit Downscaler

- Matrixumschaltung von 2 HDMI und HDBaseT Signalen auf 2 gespiegelte HDMI und HDBaseT Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR und Dolby Vision, 4K auf 1080p Downscaler
- Auto Sense: HDMI 5V (HPD) oder aktiver Videostream (TMDS switching), PoH konform
- D/A Audioauskopplung, Audioformate bis 7.1
- Steuerung via web-GUI, CEC, RS232, IR, Firmware Updates über Fernzugriff

4x2 4K 18Gbps Multiformat HDBaseT Matrix Switcher w. Downscaler

- Matrix switching of 2 HDMI and HDBaseT signals to 2 mirrored HDMI and HDBaseT outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR and Dolby Vision, 4K to 1080p Downscaler
- Auto Sense: HDMI 5V (HPD) or active videostream (TMDS switching), PoH compliant
- D/A audio de-embedding, audioformats up to 7.1
- Control via web-GUI, CEC, RS232, IR, firmware updates via remote

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-MA-HDBT42	2x HDMI, 2x HDBaseT, 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x IR, 1x Ethernet, 1x FW (micro USB)	2x mirrored HDMI/HDBaseT, 1x S/PDIF (Toslink), 1x Stereo Audio (3.5mm Jack)



4x2 4K 18Gbps HDMI Matrix Switcher mit Downscaler und Audioauskopplung

- Matrixumschaltung von 4 HDMI Signalen auf 2 HDMI Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Downscaling am ersten HDMI Ausgang, ARC am zweiten HDMI Ausgang
- Audioauskopplung via Toslink und 3,5mm Klinke
- Steuerung via web-GUI, RS232, IR, Firmware Updates über USB

4x2 4K 18Gbps HDMI Matrix Switcher with Downscaler and Audio De-Embedding

- Matrix switching of 4 HDMI signals to 2 HDMI outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Downscaling at the first HDMI output, ARC at the second HDMI output
- Audio de-embedding via Toslink and 3.5mm jack
- Control via web-GUI, RS232, IR, firmware updates via USB

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-MA-HD42UHD	4x HDMI, 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x IR (3.5mm Jack), 1x TCP/IP (RJ45)	2x HDMI (1x Downscaling / 1x ARC), 1x S/PDIF (Toslink), 1x Stereo Audio (3.5mm Jack)



4x4 4K 18Gbps HDMI Matrix Switcher mit Downscaler und Audio Matrix

- Matrixumschaltung von 4 HDMI Signalen auf 4 HDMI Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Downscaler 4K auf 1080p, analoge und digitale Audioauskopplung, integrierte Audio Matrix
- Unterstützt HDMI 2.0a, HDCP 2.3, HDR und Dolby Vision
- Steuerung via web-GUI, CEC, RS232, IR, Firmware Updates über Fernzugriff

4x4 4K 18Gbps HDMI Matrix Switcher with Downscaler and Audio Matrix

- Matrix switching of 4 HDMI signals to 4 HDMI outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Downscaler 4K to 1080p, analog and digital audio de-embedding, integrated audio matrix
- Supports HDMI 2.0a, HDCP 2.3, HDR and Dolby Vision
- Control via web-GUI, CEC, RS232, IR, firmware updates via remote

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-MA-HD44DA	4x HDMI, 1x TCP/IP (RJ45), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x IR (3.5mm Jack), 1x FW (USB-A)	4x HDMI, 4x Digital and Analog Audio (S/PDIF and L/R RCA)



8x8 4K 18Gbps HDMI Matrix Switcher mit Downscaler und Audio Matrix

- Matrixumschaltung von 8 HDMI Signalen auf 8 HDMI Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Downscaler 4K auf 1080p, analoge und digitale Audioauskopplung, integrierte Audio Matrix
- Unterstützt HDMI 2.0a, HDCP 2.3, HDR und Dolby Vision
- Steuerung via web-GUI, CEC, RS232, IR, Firmware Updates über Fernzugriff

8x8 4K 18Gbps HDMI Matrix Switcher with Downscaler and Audio Matrix

- Matrix switching of 8 HDMI signals to 8 HDMI outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Downscaler 4K to 1080p, analog and digital audio de-embedding, integrated audio matrix
- Supports HDMI 2.0a, HDCP 2.3, HDR and Dolby Vision
- Control via web-GUI, CEC, RS232, IR, firmware updates via remote

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-MA-HD88DA	8x HDMI, 1x TCP/IP (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x FW (USB-A)	8x HDMI, 8x Digital and Analog Audio (S/PDIF and L/R RCA)



2K Aktiver DVI Dual Link Signalverstärker

- Verstärkung von DVI Dual Link Signalen für größere Reichweiten
- Unterstützt Auflösungen bis zu WQXGA 2560x1600 (Dual Link)
- PureLink APO™ für höchste Übertragungsqualität über Distanzen bis zu 50m
- 24kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte, Stromversorgung per micro USB
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

2K Active DVI Dual Link Repeater

- Amplification of DVI signals for longer transmission distances
- Supports resolutions up to WQXGA 2560x1600 (Dual Link)
- PureLink APO™ for highest signal transmission quality over distances up to 50m
- 24ct. gold plated precision contacts, power supply via micro USB
- Ultra-slim and lightweight enclosure, ideal for space-saving installations

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-R-DV20	1x DVI-D	1x DVI-D



4K 21.6Gbps Aktiver DisplayPort Signalverstärker

- Verstärkung von DisplayPort 1.2 Signalen für größere Reichweiten
- Unterstützt 21.6Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- PureLink APO™ für höchste Übertragungsqualität über Distanzen bis zu 50m
- 24kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte, Stromversorgung per micro USB
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

4K 21.6Gbps Active DisplayPort Repeater

- Amplification of DisplayPort 1.2 signals for longer transmission distances
- Supports 21.6Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- PureLink APO™ for highest signal transmission quality over distances up to 50m
- 24ct. gold plated precision contacts, power supply via micro USB
- Ultra-slim and lightweight enclosure, ideal for space-saving installations

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-R-DP20	1x DisplayPort	1x DisplayPort



4K 18Gbps Aktiver HDMI Signalverstärker

- Verstärkung von HDMI 2.0 Signalen für größere Reichweiten
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- PureLink APO™ für höchste Übertragungsqualität über Distanzen bis zu 50m
- 24kt. vergoldete Präzisions-Steckkontakte, Stromversorgung per micro USB
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

4K 18Gbps Active HDMI Repeater

- Amplification of HDMI 2.0 signals for longer transmission distances
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- PureLink APO™ for highest signal transmission quality over distances up to 50m
- 24ct. gold plated precision contacts, power supply via micro USB
- Ultra-slim and lightweight enclosure, ideal for space-saving installations

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-R-HD20	1x HDMI	1x HDMI



4K 18Gbps HDMI Signalverstärker und HDCP Konverter

- Verstärkung von HDMI Signalen und HDCP Konvertierung von 2.2 auf 1.4
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Ideal für HDCP 2.2 Quellen an HDCP 1.4 Displays, integrierter Signalverstärker
- EDID Bypass Funktion zur DDC Kommunikation
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

4K 18Gbps HDMI Repeater and HDCP Converter

- Amplification of HDMI signals and HDCP conversion from 2.2 to 1.4
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Ideal for HDCP 2.2 sources to HDCP 1.4 displays, integrated amplifier
- EDID bypass function for DDC communication
- Ultra-slim and lightweight enclosure, ideal for space-saving installations

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-C-HDCP	1x HDMI	1x HDMI



2K VGA zu HDMI Konverter mit Scaler

- Konvertierung von VGA zu HDMI Signalen inkl. Scaler
- Unterstützt Auflösungen bis zu FullHD und WUXGA (1920x1200)
- HDCP konform, Druckknöpfe zur Bedienung
- Analoge (3,5mm) und digitale (S/PDIF Coax) Audiointegration
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse mit verschraubbarem Stromanschluss

2K VGA to HDMI Converter with Scaler

- Conversion of VGA to HDMI signals incl. Scaler
- Supports resolutions up to FullHD and WUXGA (1920x1200)
- HDCP compliant, push buttons for control
- Analog (3.5mm) and digital (S/PDIF Coax) audio embedding
- Ultra-slim and lightweight case with screwable power supply

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-SC-VGAHD	1x VGA, 1x Digital Audio (Coax) 1x Stereo Audio (3.5 mm Jack)	1x HDMI



2K HDMI zu SDI Konverter

- Konvertierung von HDMI zu 3G/HD-SDI Signalen
- Unterstützt Auflösungen bis zu FullHD und WUXGA (1920x1200)
- Unterstützt 8-Kanal Audio inkl. 7.1 DTS-HD Master und Dolby TrueHD
- Gespiegelte BNC Ausgänge für Daisy Chain und Split-Anwendungen
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse mit verschraubbarem Stromanschluss

2K HDMI to SDI Converter

- Conversion of HDMI to 3G/HD-SDI signals
- Supports resolutions up to FullHD and WUXGA (1920x1200)
- Supports 8-channel audio including 7.1 DTS-HD Master and Dolby TrueHD
- Mirrored BNC outputs for Daisy Chain and split applications
- Ultra-slim and lightweight case with screwable power supply

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-C-HDSDI	1x HDMI	2x BNC



2K SDI zu HDMI Konverter

- Konvertierung von 3G/HD-SDI zu HDMI Signalen
- Unterstützt Auflösungen bis zu FullHD und WUXGA (1920x1200)
- Unterstützt 8-Kanal Audio inkl. 7.1 DTS-HD Master und Dolby TrueHD
- Gespiegelter BNC und HDMI Ausgang
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse mit verschraubbarem Stromanschluss

2K SDI to HDMI Converter

- Conversion of 3G/HD-SDI to HDMI signals
- Supports resolutions up to FullHD and WUXGA (1920x1200)
- Supports 8-channel audio including 7.1 DTS-HD Master and Dolby TrueHD
- Mirrored BNC and HDMI output
- Ultra-slim and lightweight case with screwable power supply

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-C-SDIHD	1x BNC	1x HDMI, 1x BNC



4K 18Gbps HDMI Audio Extractor

- Audioauskopplung aus 1 HDMI Signal auf 1 Audioausgang inkl. 1 HDMI Pass-Through
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Analoge (symm. 5-pin) und digitale (S/PDIF Coax) Audioauskopplung bis zu DTS-HD
- CEC Pass-Through, EDID Management für erweiterte AVR Kompatibilität
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse mit verschraubbarem Stromanschluss

4K 18Gbps HDMI Audio Extractor

- Audio de-embedding from 1 HDMI signal to 1 Audio output incl. 1 HDMI pass-through
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Analog (bal. 5-pin) and digital (S/PDIF Coax) audio de-embedding up to DTS-HD
- CEC pass-through, EDID management for increased AVR compatibility
- Ultra-slim and lightweight case with screwable power supply

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-C-HDADE	1x HDMI, 1x FW Port (micro USB)	1x HDMI, 1x Stereo Balanced (5-pin Phoenix), 2x Analog L+R (RCA), 1x Digital Coax (RCA)



CINEMASOUND
AUDIO DE-EMBED
AUDIOINPUT
COMPACTSIZE
EASY USAGE
INSTALLERS CHOICE

Digital zu Analog Audio Konverter

- Zwei digitale Eingänge: S/PDIF optisch (Toslink) und koaxial (Cinch)
- Analoge Ausgänge: Stereo 3,5mm und Stereo Cinch L/R
- Digitaler Ausgang: S/PDIF Pass-Through
- Unterstützt 96 kHz bis zu 24 Bit (2-Kanal LPCM oder PCM Digitalaudio)
- Kunststoffgehäuse, Stromversorgung 5V via micro USB

Digital to Analog Audio Converter

- Two digital inputs: S/PDIF optical (Toslink) and coaxial (RCA)
- Analog outputs: Stereo 3.5mm and Stereo RCA L/R
- Digital output: S/PDIF pass-through
- Supports 96 kHz up to 24 Bit (2-channel LPCM or PCM digital audio)
- Plastic enclosure, power supply 5V via micro USB

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-C-DAC	1x S/PDIF (Toslink), 1x S/PDIF (Coax)	1x S/PDIF (Coax), 1x Stereo Audio (3.5 mm Jack), 1x L/R RCA Stereo



4K ULTRA HD
18Gbps FULL BANDWIDTH
HDMI HIGH SPEED
CEC CECCONTROL
RELAYCONTROL
IR

4K 18Gbps HDMI CEC und Relais Controller

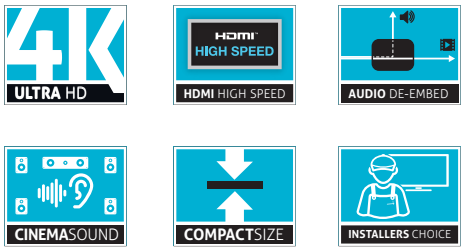
- Wandelt eingehende HDMI Signale in CEC, RS232, IR, Sensor und Relais Steuersignale
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- HDCP Aktiv/Passiv Modus, EDID DIP-Schalter, 4K zu 1080p Downscaler
- Steuerung durch vorderseitige Tasten, USB-A für F/W-Updates

4K 18Gbps HDMI CEC and Relay Controller

- Converts incoming HDMI signals to CEC, RS232, IR, sensor and relay control signals
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- HDCP active/passive mode, EDID DIP switch, 4K to 1080p downscaler
- Control via front panel, USB-A for F/W updates

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-C-HDCEC	1x HDMI, 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x Sensor (3-pin Phoenix), 1x FW (USB-A)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 2x Relay (3-pin Phoenix)





4K 18Gbps HDMI Audio Downmixer

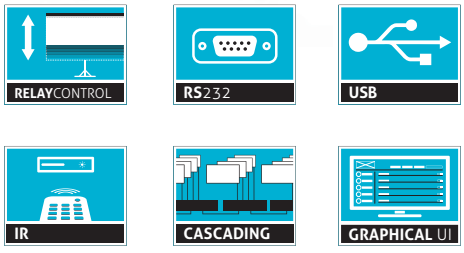
- Audioauskopplung aus 1 HDMI Signal auf 1 digitalen und analogen Audioausgang inkl. 1 HDMI Pass-Through
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Downmix von 7.1 und 5.1 Mehrkanal Audio zu Stereo Audio
- Plug&Play Funktionalität, HDCP 2.2 konform
- Ultra schlankes und leichtes Gehäuse, ideal für platzsparende Installationen

4K 18Gbps HDMI Audio Downmixer

- Audio de-embedding from 1 HDMI signal to 1 digital and analog audio output incl. 1 HDMI pass-through
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Downmix of 7.1 and 5.1 multichannel audio to stereo audio
- Plug&Play functionality, HDCP 2.2 compliant
- Ultra-slim and lightweight enclosure, ideal for space-saving installations

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-HDADM	1x HDMI	1x HDMI, 1x Analog Audio (RCA), 1x S/PDIF (Toslink), 1x S/PDIF (Coax)





8 Tasten Bedienfeld als Wandanschlussmodul

- Durchsichtige, hinterleuchtete Tasten mit Beschriftungsmöglichkeit
- Jede Taste indiv. programmierbar, z. B. RS232, RS485, IR und Triggersignale
- Intuitive Programmierung durch einfaches Hochladen und Konfigurieren von Befehlen
- Bis zu 99 Bedienfelder in einem System mit gemeinsamer Steuerung möglich
- PC-Software-Programmierung via USB oder RS232, silberfarbene Frontplatte

8 Button Control Panel as Wall Plate Module

- Transparent, backlit buttons with customizable labels
- Every button indiv. programmable, e. g. RS232, RS485, IR and trigger signals
- Intuitive programming with simple command uploading and configuration
- Up to 99 control panels can be looped in a system and be controlled together
- PC software programming via USB or RS232, silver colored front plate

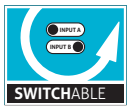
Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-CON-WP8S (silbergrau | silver-grey)	-	3x RS232, 1x RS485, 3x IR, 2x Relay
PT-CON-WP8B (schwarz | black)	-	3x RS232, 1x RS485, 3x IR, 2x Relay















40W Class-D Audioverstärker

- Class-D Audioverstärker, 40W Mono mit konstanten 70V oder 100V
- 1 digitaler und 2 analoge Audioeingänge, Mic-Eingang mit 48V Phantomspeisung
- Funktion zur Stummschaltung bei aktivem Mikrofoneingang
- Kontrolle von Lautstärke, Bass und Höhen durch vorderseitige Tasten und IR-Fernbedienung
- RS232 Steuerung von bis zu 15 Geräten gleichzeitig

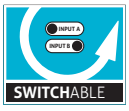
40W Class-D Audio Amplifier

- Class-D audio power amplifier, 40W mono with constant 70V or 100V
- 1 digital and 2 analog audio inputs, mic-input with 48V phantom power
- Muting function when the microphone input is active
- Control of volume, bass and treble via front panel and IR remote
- RS232 control for up to 15 devices simultaneously

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-AA140	1x RCA Stereo (L/R RCA), 1x Stereo (3.5mm Jack,) 1x Digital (Toslink), 1x MIC (3-pin Phoenix), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x IR IN (3.5mm Jack)	1x Amp Out (3-pin Phoenix)















2x20W Class-D Audioverstärker

- Class-D Audioverstärker, 40W Mono (8Ω) oder 2x20W Stereo (4Ω)
- 2 analoge Audioeingänge, Mic-Eingang mit 48V Phantomspeisung
- Line Level Ausgang zur Kaskadierung oder Integration mehrerer Verstärker
- Auto Mute und Noise Gate Funktionen
- Steuerung durch Front- und Top-Tasten, IR und RS232

2x20W Class-D Audio Amplifier

- High performance amplifier class-D, 40W mono (8Ω) or 2x20W stereo (4Ω)
- 2 analog audio inputs, mic-input with 48V phantom power
- Line level output for cascading or integration of multiple amplifiers
- Auto mute and noise gate functions
- Control via front and top panel, IR and RS232

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-AA220	1x RCA Stereo (L/R) RCA, 1x Stereo (3.5mm Jack), 1x MIC (3-pin Phoenix), 1x RS232 (3-pin Phoenix)	1x Amp Out (4-pin Phoenix 5.08mm), 1x Loop Out (3.5mm Jack)



12 Port AC zu DC Spannungswandler

- Power Manager für die Versorgung von 5V, 12V und 24V Endgeräten
- Spannung der Ausgangskanäle variabel, maximale Ausgangsleistung 15W
- 2 redundante Netzteile im Eingang, sequentielle Soft Start Funktion
- Kontrolle durch vorderseitige Tasten, RS232, IP, Web-GUI, Firmware Updates via IP
- Kompaktes (1HE) Gehäuse, geeignet für den Einbau in 19" Racks

12 Port AC to DC Power Converter

- Power manager for 5V, 12V and 24V powered devices
- Output channel voltage variable, maximum output power 15W
- 2 redundant input power supplies, sequential soft start function
- Control via front panel, RS232, IP, web-GUI, firmware updates via IP
- Compact (1RU) chassis, suitable for installation in a 19" rack

PSU POWER SUPPLY · REDUNDANTPOWER · SMART BOOT UP · RACKMOUNT · REMOTEUPGRADE · INSTALLERS CHOICE

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-PSU12	2x AC (IEC Mains Inlet), 1x RS232 Port (3-pin Phoenix)	12x DC Port (2-pin Phoenix)



4K 18Gbps HDMI Signalgenerator und Analyzer

- 4,3" Touchpanel Testmonitor, Signalgenerator und Analyzer mit Loop Funktion
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Zum Test von HDCP, EDID und Audiosignalen
- Vorinstallierte und selbst erstellte Testbilder zur Kallibrierung der Endgeräte
- Bis zu 4 Stunden Batteriebetrieb für mobilen Feldeinsatz

4K 18Gbps HDMI Signal Generator and Analyzer

- 4.3" touch panel test monitor, signal generator and analyzer with loop function
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- For testing HDCP, EDID and audio signals
- Pre-installed and self-created test images for the terminal calibration
- Up to 4 hours battery operation for mobile on-site use

4K ULTRA HD · 18Gbps FULL BANDWIDTH · HDMI HIGH SPEED · GRAPHICAL UI · HDCP COMPLIANT HDCP 2.2 · INSTALLERS CHOICE

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-TOOL-500	1x HDMI, 1x RJ45, 1x USB-A	1x HDMI



4K 18Gbps Multiview LCD IPS 15.6" Monitor

- PiP, PaP und Multiview für bis zu 4 gleichzeitig darstellbare Quellen aus 1 DisplayPort, VGA und 4 HDMI Eingängen
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- 1000:1 Kontrast, 330cd/m² Leuchtdichte, 176° Betrachtungswinkel
- Schlankes Design (36mm), zwei 2W Lautsprecher, Stereo Audioausgang
- Lieferung inkl. stufenlos verstellbarem Standfuß, Fernbedienung und Netzteil

4K 18Gbps Multiview LCD IPS 15.6" Monitor

- PiP, PaP and Multiview with up to 4 simultaneous sources from 1 DisplayPort, VGA and 4 HDMI inputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- 1000:1 contrast ratio, 330cd/m² brightness and 176° viewing angle
- Slim design (36mm), two integrated 2W speakers, stereo audio output
- Delivery includes a steplessly adjustable stand, remote control and PSU



Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-SCREEN-100	2x HDMI 2.0, 2x HDMI 1.4, 1x DP 1.2, 1x VGA	1x Stereo Audio (3.5 mm Jack)



2K HDMI LCD IPS 10,1" Monitor mit HDBaseT Eingang

- Darstellung von 1 HDBaseT und HDMI Signal, integrierter HDBaseT Class-B Empfänger (60m) mit PoH
- Auflösung nativ WXGA 1280x800, unterstützt Eingangssignale bis FullHD
- Bidirektionales PoH, keine zusätzliche Stromversorgung notwendig
- 800:1 Kontrast, 350cd/m² Leuchtdichte, 170° Betrachtungswinkel
- Inklusive robustem Standfuß und VESA 75 Befestigungsmöglichkeit

2K HDMI LCD IPS 10,1" Monitor with HDBaseT Input

- Display from 1 HDBaseT and HDMI Signal, integrated HDBaseT Class-B receiver (60m) with PoH
- Native resolution WXGA, 1280x800, supports input signals up to FullHD
- Bidirectional PoH, no additional power supply needed
- 800:1 contrast ratio, 350cd/m² brightness and 170° viewing angle
- Including a robust stand and VESA 75 mounting compatibility



Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PT-SCREEN-200	1x HDBaseT Class-B (RJ45), 1x HDMI	-



Rack Halterung für PT-SCREEN-100

- Zwei schwarze Rack-Montageohren mit Schrauben für PT-SCREEN-100
- Zur Montage in Standard EIA 19" Zoll Racks, Höhe 6HE

Rack Mount for PT-SCREEN-100

- Two black rack mounting ears incl. screws for PT-SCREEN-100
- For installation in standard EIA 19" inch racks, height 6RU

Artikel-Nr. | Item No.

PT-SCREEN-BRK



U-Form Standfuß für PT-SCREEN-100

- Schwarzer U-Form Standfuß als Halterung für PT-SCREEN-100
- Einfache Einstellung der Neigung

U-Shape Stand for PT-SCREEN-100

- Black mounting bracket in U-shape as stand for PT-SCREEN-100
- Easy tilt adjustment

Artikel-Nr. | Item No.

PT-SCREEN-STD



Sonnenblende für PT-SCREEN-100

- Schwarze Sonnenblende für PT-SCREEN-100
- Ideal für Außenanwendungen

Sun Shade for PT-SCREEN-100

- Black sun shade for PT-SCREEN-100
- Ideal for outdoor use

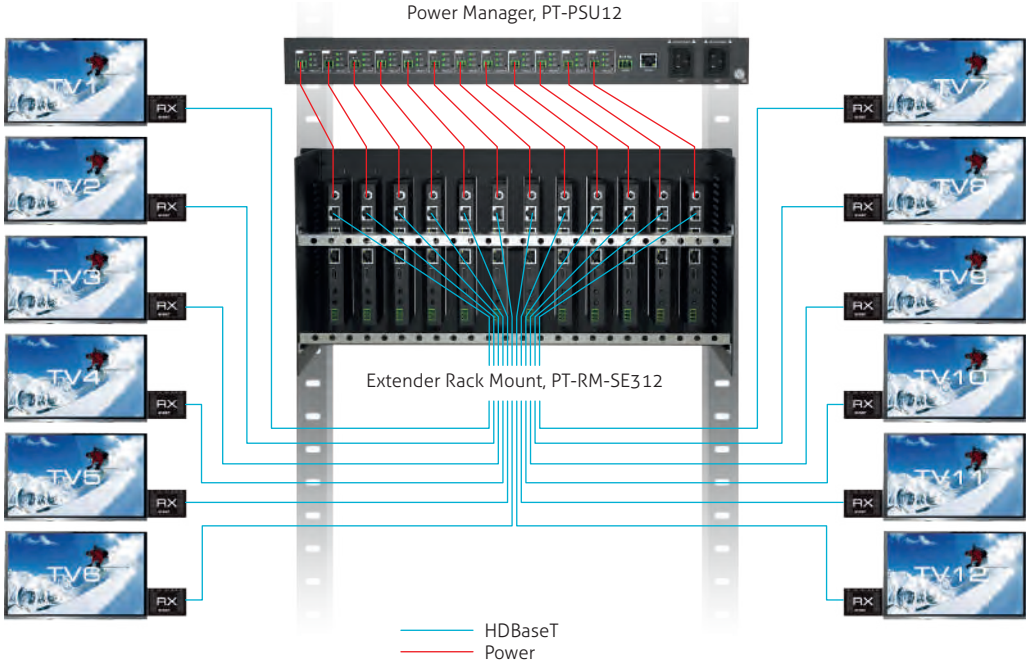
Artikel-Nr. | Item No.

PT-SCREEN-SUS

Mounting Options



Application



IR Extension Kits

Artikel-Nr. | Item No.	Beschreibung | Description
PT-IRK-HDBT	PureTools - IR Kit for HDBaseT Extenders
PT-IRE-HDBT	PureTools - IR Emitter for HDBaseT Extenders
PT-IRR-HDBT	PureTools - IR Receiver for HDBaseT Extenders
PT-IRK-AA140	PureTools - IR Kit for PT-AA140 incl. Remote Control & IR Receiver Cable
PT-IRK-AA220	PureTools - IR Kit for PT-AA220 incl. Remote Control & IR Receiver Cable

Power Supplies

Artikel-Nr. | Item No.	Beschreibung | Description	Kompatibel mit | Compatible with
PT-PS-12V1A	Power Adapter 12V, 1A,	PT-C-HDADE, PT-HDADM, PT-SP-HD18D, PT-SP-HD24DA, PT-SP-HD28DA, PT-PSW-41E
PT-PS-12V20A	Power Adapter 12V, 2A	PT-PSW-41RS, PT-HDBT-200, PT-PSW-21, PT-PSW-41H, PT-HDBT-701-RXAD, PT-HDBT-701-TXWP, PT-HDBT-1002, PT-CON-WP8S/B, IPAV1000-TX, IPAV2000-RX, PT-PSW-61E
PT-PS-12V42A	Power Adapter 12V, 4,2A	PT-TOOL-500
PT-PS-24V12A	Power Adapter 24V, 1,25A	PT-HDBT-702-TX, PT-MA-HD44UHD, PT-HDBT-702-RX, PT-HDBT-703-TXWP, PT-PK100, PT-PK105, PT-PMS-42, PT-PSW-21C
PT-PS-24V1A	Power Adapter 24V, 1A	PT-E-HD50, PT-E-HD60
PT-PS-24V27A	Power Adapter 24V, 2,71A	PT-PSW-52, PT-PSW-52H, PT-PSW-42, PT-AA-140, PT-AA-220, PT-MA-HD88UHD, PT-SP-HD14BT, PT-PK100
PT-PS-5V1A	Power Adapter 5V, 1A	PT-SP-HD12S, PT-SP-HD14S, PT-SW-HD41S, PT-SP-HD12D, PT-SP-HD14D, PT-SP-HD14DA, PT-SW-HD41E
PT-PS-5V2A	Power Adapter 5V, 2A	PT-E-HD10, PT-C-SDIHD, PT-C-HDSDI, PT-C-HDAEXT, PT-SC-VGAHD, PT-SP-DV12, PT-SP-DV14
PT-PS-5V2A-2	Power Adapter 5V, 2A	PT-SP-HD12UHD, PT-SP-HD14UHD, PT-SW-HD41UHD
PT-PS-5V30A	Power Adapter 5V, 3A	PT-PSW-61
PT-PS-5V4A	Power Adapter 5V, 4A	PT-SP-DV18

Rack Mount Kits

Artikel-Nr. | Item No.	Beschreibung | Description
PT-RM-PSW52	PureTools - Rack Mount Kit 1U for PT-PSW52
PT-RM-SE104	PureTools - Rack Mount Kit 1U for 4 x Slim Extenders (PT-HDBT-200 / -702 / 701-RXAD)
PT-RM-SE312	PureTools - Rack Mount Kits 5U for 12 x Slim Extenders (PT-HDBT-200 / -702 / 701-RXAD)



RS232 INSTALLERS CHOICE EASY USAGE

RS232 D-Type zu Phoenix Kabel mit DIP-Switch

- 1,5m langes Steuerkabel zur Kontrolle von RS232-fähigen Geräten
- 9-pin D-Type (D-Sub) auf 3-pin Phoenix Schraubklemme
- Variable DIP-Switch-Belegung von Tx, Rx und GND am Phoenix Ausgang
- Zur geräte- und herstellerspezifischen Konfiguration des RS232 Signals
- Kompatibel mit Luxi, PureTools, mediahub™ und vielen weiteren Marken

RS232 D-Type to Phoenix Cable with DIP-Switch

- 1.5m long control cable for management of RS232 capable devices
- 9-pin D-type (D-Sub) to 3-pin Phoenix connectors
- Variable DIP-switch assignment of Tx, Rx and GND at Phoenix port
- For a device and brand specific configuration of the RS232 signal
- Compatible with Luxi, PureTools, mediahub™ and many 3rd party brands

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PTM-RS100	1,5m



IPAV Pro

Professionelle, SDVoE™ konforme AV über IP Produkte

DETAILLIERTE THEMENSEITE AUF: ONEAV.EU / AVOIP

www.oneav.eu

IPAV Pro integriert die revolutionäre 10G IP-Technologie via Cat und/oder Glasfaser in verschiedenen Gehäusen unterschiedlichster Einsatzbereiche für echte, professionelle AV/IT Konvergenz und einfaches Plug&Play.

Die IPAV Pro Familie stellt die revolutionäre AV über IP Technologie in verschiedenen Formfaktoren zur Verfügung, ausgestattet mit dem gesamten Spektrum ihrer einzigartigen Funktionen für den professionellen Einsatz.

Im Unterschied zu den SDVoE Produkten anderer Anbieter lässt sich die IPAV Pro Familie auf einzigartige Weise für die jeweiligen Rahmenbedingungen maßschneidern. PureLink hat die IPAV Produktserie auf kundenspezifische Anwendungen und einfache Benutzerfreundlichkeit entwickelt.



SDVoE™ ALLIANCE

NEUTRIK®

IPAV Pro

Professional, SDVoE™ Compliant AV over IP Products

IPAV Pro integrates the revolutionary 10G IP technology via Cat and/or fiber into different packages for different applications, for true, professional AV/IT convergence and easy Plug&Play.

The IPAV Pro family provides revolutionary AV over IP technology in different form factors, equipped with the full spectrum of its unique features for professional use.

Unlike SDVoE products from other vendors, the IPAV Pro family can be uniquely tailored to its specific environment. PureLink has designed the IPAV range for custom applications and simple usability.

DETAILED LANDINGPAGE ON:
ONEAV.EU / AVOIP

www.oneav.eu



Das komplette Tool Kit für Ihre AV Signalverteilung

Die IPAV Pro Familie bietet mit einem einzigen Geräteset vollständige Flexibilität vor Ort. Mit IPAV Pro steht Ihnen das richtige Werkzeug für jede Aufgabe zur Verfügung.

Von der einfachen Punkt-zu-Punkt Erweiterung über Standard Cat.6a Kabel bis hin zu Multi Layer Videowänden und Matrix Switching über ein Neutrik LWL Kabel, meistert die IPAV Pro Familie jede Anforderung mit Bravour.

Die SDVoE Technologie bietet die erforderliche Plattform für eine echte AV/IT Konvergenz. Dank der Nutzung von vergleichsweise preiswerten 10G Switches von NETGEAR und kostengünstigen, hochwertigen I/O mit Skalierbarkeit und höchster Zuverlässigkeit, kann jetzt auch die AV die gleiche bewährte Infrastruktur uneingeschränkt nutzen.

A Complete Tool Kit for Your AV Distribution

The IPAV Pro product series provides complete on-site flexibility with a single set of SDVoE devices. Owning the IPAV Pro means always having the right tool for the job.

From simple point-to-point extension over a commercial Cat.6a connection cable, to multi zone video wall and matrix switching over Neutrik fiber cables, the IPAV Pro family handles every task with excellence.

SDVoE technology provides the necessary platform for true AV/IT convergence. By leveraging NETGEAR's comparatively inexpensive 10G switches and cost-effective, high-quality I/O with scalability and the highest reliability, AV can now take full advantage of the same proven infrastructure.



Extender

In einer Punkt-zu-Punkt Konfiguration wird kein Ethernet Switch benötigt. Signalverteilung mit voller Bandbreite bis zu 4K60 4:4:4 inkl. 1G Ethernet-, Audio- und Steuersignalen via IP. Die Beschränkungen anderer Technologien liegen somit in weiter Ferne.

In a point-to-point configuration, there is no need for aswitch. Distribute full bandwidth data up to 4K60 4:4:4 resolution as well as 1G Ethernet, audio and control signals over IP. Surpass the limitations of other technologies.

Splitter

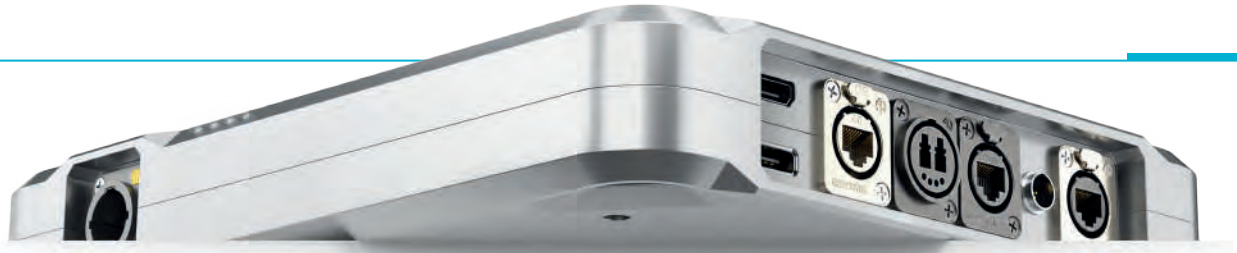
Mit nur einem Transmitter und einem 10G Ethernet Switch kann jedes A/V Signal fehlerfrei, ohne Verzögerung und beliebig oft an eine nahezu unbegrenzte Anzahl von Empfängern und Bildschirmen verteilt werden.

With only one transmitter and a 10G Ethernet switch, any A/V signal can be flawlessly and instantly distributed to a near limitless number of receivers and screens, any number of times.

Switcher

Mit einem Receiver und einem 10G Ethernet Switch kann eine beliebige Anzahl von Quellsignalen auf einem einzelnen Bildschirm angezeigt werden. Die Anzahl der Quellen ist nur durch die Anzahl der zur Verfügung stehenden 10G Ports begrenzt.

Use only one receiver, as well as a 10G Ethernet switch to distribute an unlimited number of sources to a single screen. The number of sources is limited only by the number of 10G ports available.

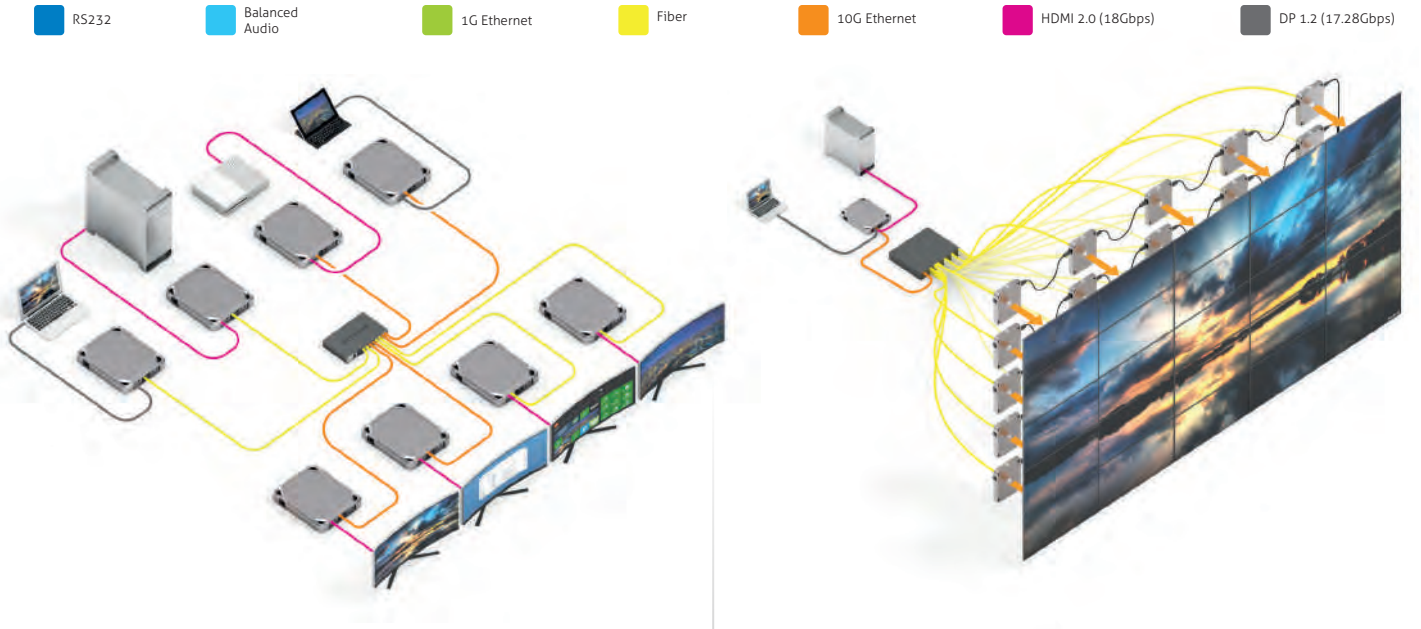


Alleinstellungsmerkmale von IPAV Pro:

- Skalierbare AV Verteilung, ausschließlich begrenzt durch die Anzahl der verfügbaren 10G Ethernet Ports
- Übertragung der vollen 4K@60Hz 4:4:4 Bandbreite inkl. HDR und HDCP
- Zwei umschaltbare Eingänge: HDMI 2.0 oder DisplayPort 1.2
- Verzögerungsfreie Signalumschaltung und visuell verlustfreie Übertragung ohne Ausbreitungsverzögerung
- Vier anpassbare Video-Modi: Genlock, Fast Switch, Genlock Scaling und Video Wall bis zu 5x5
- Übertragung via Cat.6a (100m), Multi-Mode Glasfaser (300m) oder Single-Mode Glasfaser (30km)
- Symmetrische Audiointegration und -extraktion sowie PCM Downmix
- Video-, Audio-, 1G Ethernet- und Steuersignale können unabhängig voneinander umgeschaltet werden
- Einzigartige Auswahl an aufgabenspezifischen Formfaktoren - "Rugged", 19" / 1U Rack-Version oder OpenGear Karte

Key Features of the IPAV Pro Family:

- Scalable AV distribution only limited by the number of 10G ports available
- Full 4K@60Hz 4:4:4 bandwidth transmission incl. HDR and HDCP
- Dual switchable inputs, HDMI 2.0 or DisplayPort 1.2
- Seamless switching and visually lossless transmission with zero frame latency
- Four adaptable video switching modes: Genlock, Fast Switch, Genlock Scaling and Video Wall up to 5x5
- Transmission via Cat.6a (100m), Multi-Mode fiber (300m) or Single-Mode fiber (30km)
- Balanced audio embedding de-embedding and PCM down mixing
- Independent switching of video, audio, 1G Ethernet, and control signals
- Unique range of task specific form factors – Rugged chassis, as 19" / 1U rack version or OpenGear card



Matrix

Die Kombination aus Signalumschaltung und -verteilung ermöglicht ein vollständig skalierbares Matrixsystem, in welchem Video-, Audio-, IR- und Steuersignale unabhängig von jeder beliebigen Quelle zu jedem beliebigen Endpunkt verteilt werden können. Die IPAV Pro Serie stellt somit eine praktisch unbegrenzte Anzahl von I/O Ports zur Verfügung, perfekt für nachträgliche Erweiterungen.

The combination of switching and splitting enables a completely scalable matrix system. Independently route video, audio, IR and control signals from any source to any endpoint. The IPAV Pro series allows for on-the-fly upgrading and a virtually unlimited number of I/O devices.

Video Wall

Erstellung und Verwaltung von Videowänden in Konfigurationen bis zu 5x5 Displays. IPAV Pro bietet professionelle Features, wie Rahmenkorrektur, verzögerungsfreies Umschalten des Quellmaterials mit voller 4K HDR Bandbreite, visuelle Verwaltung der Geräte in der Software sowie weitere innovative und softwarebasierte Funktionen zur professionellen Verwaltung von Videowalls.

Create and manage video walls in setups up to 5x5 screens. The IPAV Pro product line features full bezel correction and instant seamless switching of full bandwidth source material as well as further innovative features for video wall management.

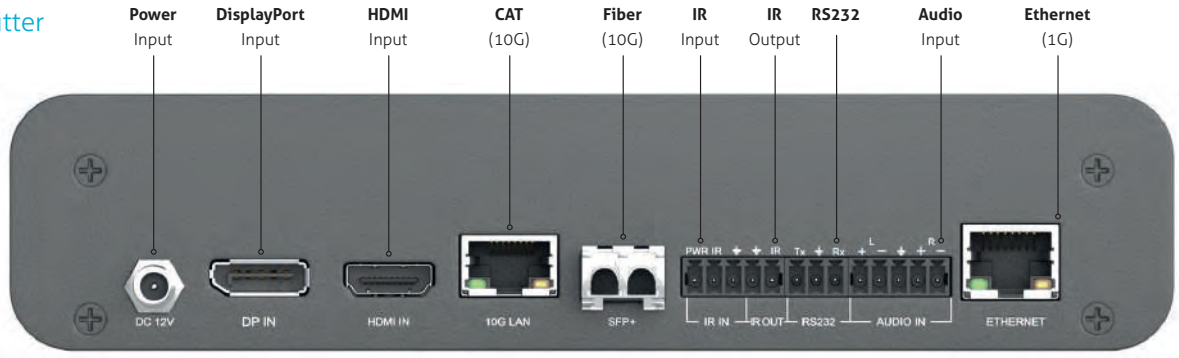
Die IPAV Pro Familie für gewerbliche und private AV Installationen

Für jede gewerbliche Installation sind Zuverlässigkeit und intelligentes Rackmanagement unerlässlich.

Um die Anforderungen des kommerziellen Marktes zu erfüllen, hat PureLink eine Reihe von Produkten entwickelt, die sich einzigartig für jede kommerzielle Installation eignen. Diese sind zu 100% kompatibel mit allen anderen Produkten der IPAV Pro Familie, werden aber mit kommerziellen Standard-Steckverbindern und Montagezubehör geliefert.

Mit dem OpenGear Konzept bietet die IPAV Pro Familie einen SDVoE kompatiblen Formfaktor mit hoher I/O-Dichte in einem Standard-19" Rack an.
Eine Lösung, die bisher der Branche nicht zur Verfügung stand.

Commercial
Transmitter



IPAV1000-TX



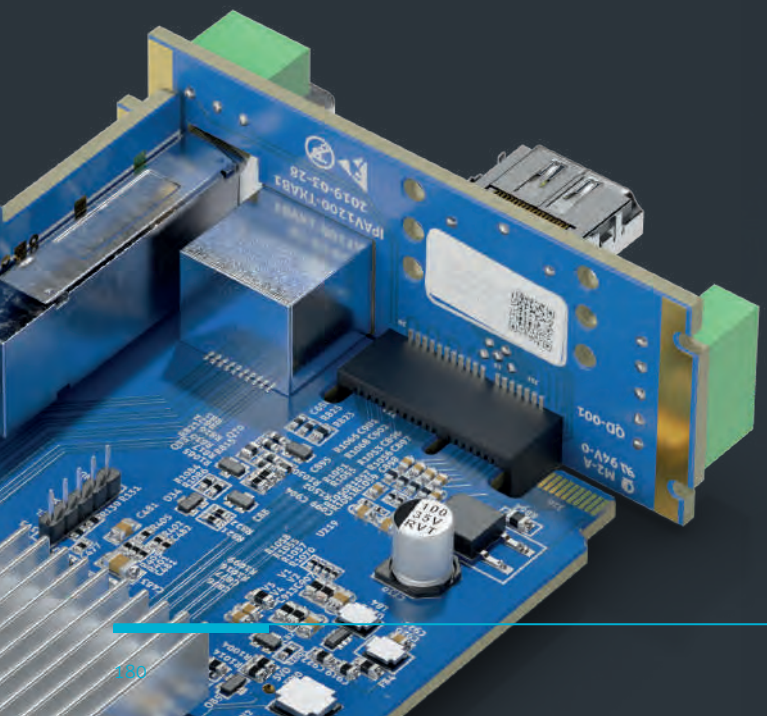
Reduzieren Sie mit PureLinks OpenGear-System Ihre Rackbelegung um bis zu 70%. Verschwenden Sie keinen Platz in ihrem Rack!



Wählen Sie zwischen Cat.6a oder Glasfaser. Alle Produkte sind für 24/7 Installationen konzipiert, verfügen über einen verriegelbaren Stromanschluss und unterstützen die Signalverwaltung über Phoenix®.



Ein Tool für 1000 Jobs.
Voller SDVoE Funktionsumfang, Zero Frame Latency und nahtloses Umschalten mit der ganzen Flexibilität von AV über IP für jede Anwendung, vom Extender bis zur Videowall.



OpenGear

Die IPAV1200 OpenGear™ Karte - Großes Potenzial in kleinstem Gehäuse: Zuverlässigkeit und intelligentes Rackmanagement sind für gewerbliche Installationen unerlässlich. PureLink hat alle Kernfunktionen und 10 voll temperaturüberwachte, 24/7 redundant stromgespeiste Sender in einem schlanken 2HE Chassis vereint. Im Wettbewerbsvergleich bietet PureLink die doppelte Anzahl an Sendern plus Wärme- und Energiemanagement. Dieser satte Funktionsumfang und die dicht gepackten I/O machen die Matrix obsolet.

The IPAV1200 OpenGear™ Card - Huge Potential in a tiny chassis: Reliability and intelligent rack management is essential to any commercial installation. PureLink has designed in vital features and packed 10 fully heat managed, 24/7 redundantly powered transmitters into a slim 2RU chassis.
PureLink can provide twice the number of transmitters than the competition plus heat and power management. With a rich feature set and densely packed I/O, the matrix frame's days are numbered.

The IPAV Pro Family for Commercial and Residential AV Installations

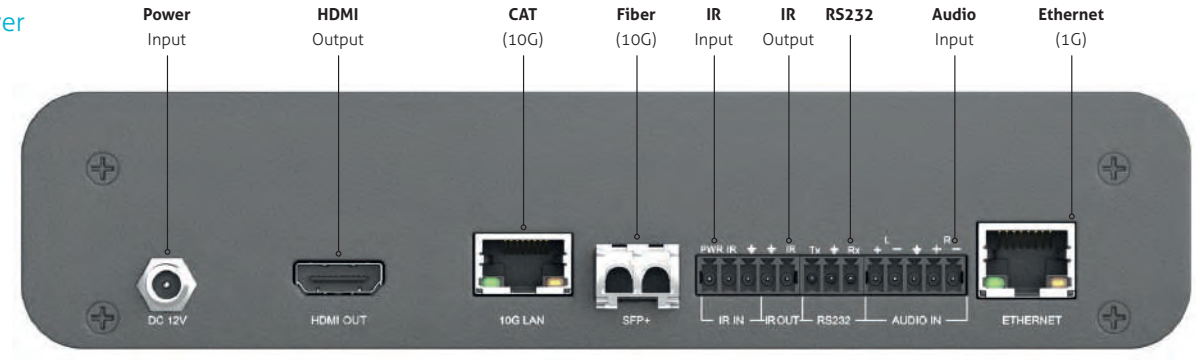
For a commercial installation, reliability and intelligent rack management is vital.

Detailed product brochure available
Ausführliche Produktbroschüre erhältlich

To satisfy the needs of the commercial market, PureLink has designed a range of products uniquely suited to any commercial installation. These units are 100% compatible with all other products in the IPAV Pro family, but come with commercial standard connectors and mounting accessories.

Using the OpenGear concept, the IPAV Pro Family provides an SDVoE compliant device with high density I/O in a standard 19" rack which was previously unavailable to the industry.

Commercial
Receiver



IPAV2000-RX

RACKMOUNT

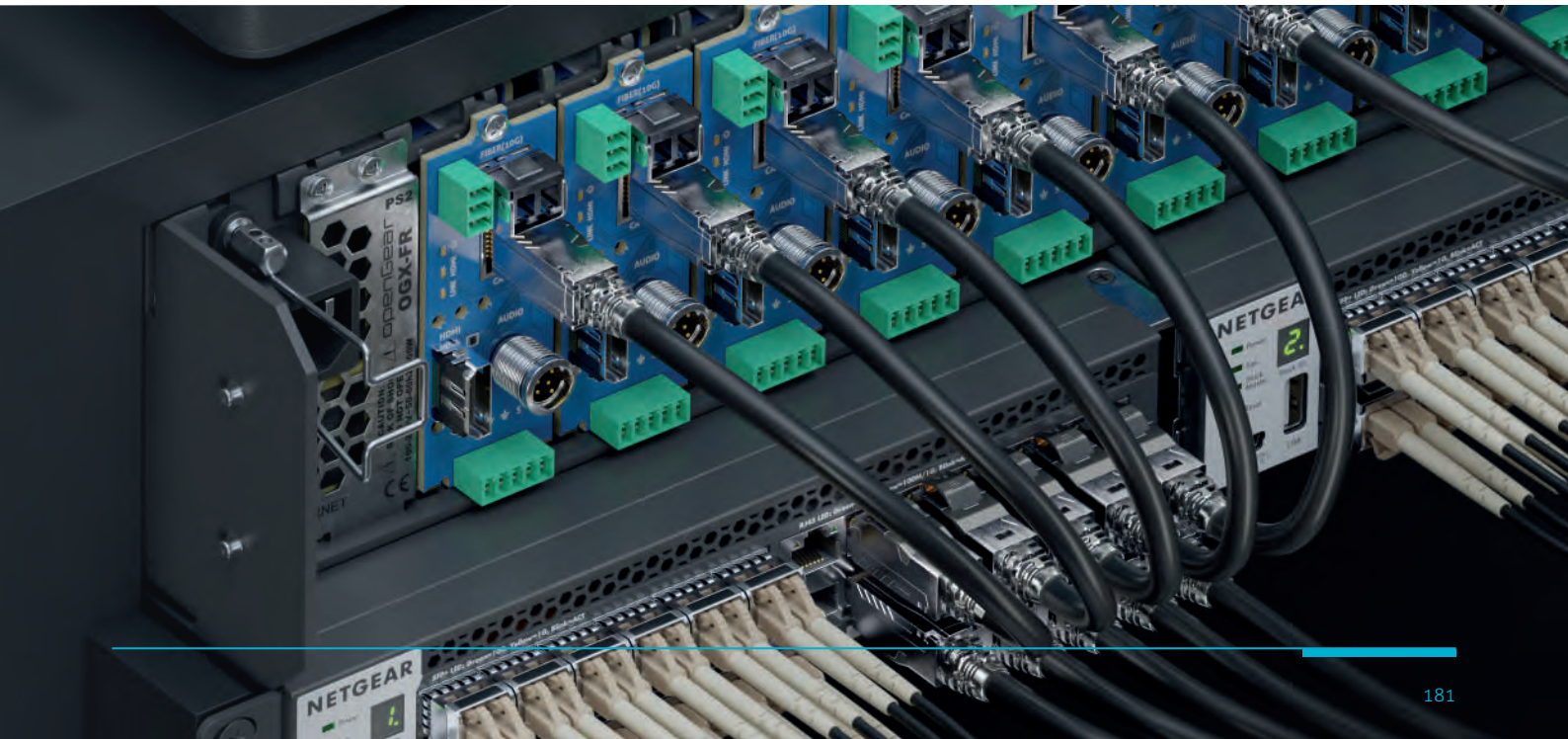
Reduce your rack usage by up to 70% with PureLink's OpenGear system. Do not waste space in your rack!

INSTALLERS CHOICE

A choice of Cat.6a or fiber for transmission. All products are designed for 24/7 installations, feature a lockable power connector and support signal management via Phoenix®.

OMNITOOL

One tool for 1000 jobs.
Full SDVoE feature set of zero frame latency and seamless switching while utilizing AV over IP flexibility to peform any job from Extender to Videowall.



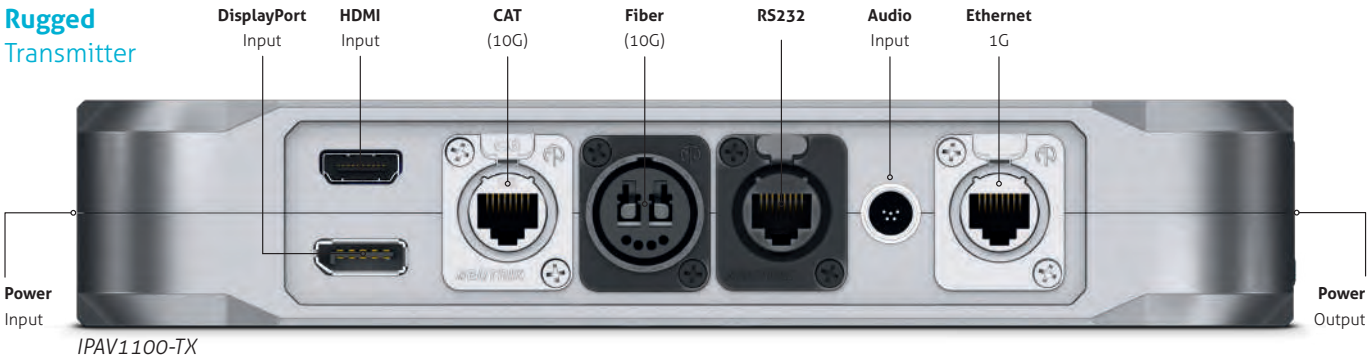
Das Omni Tool

Die IPAV Pro Rugged Serie vereint nahtlos die Funktionen all Ihrer AV Geräte in einem einzigen, leistungsstarken und langlebigen Tool.

Zuverlässig. Leistungsstark. Unverwüstlich.

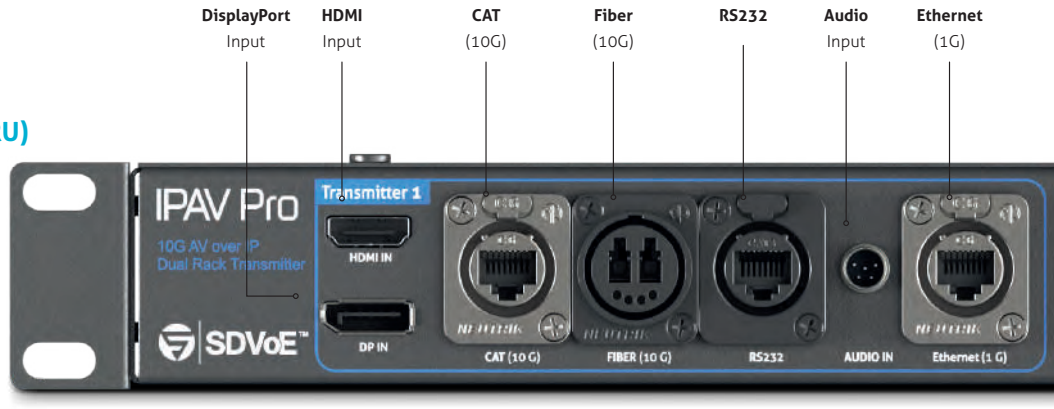
Der Rental Branche bleibt oft nur übrig, Profi Produkte selbst für den Feldeinsatz zu rüsten. Das Profi Produkt ist gut; es muss nur umgebaut werden. Also integrieren Sie ein sensibles IT oder AV Produkt in ein Gehäuse, kleben ein Netzteil ein und verbinden alles mit Neutrik Steckern - Ganz einfach, richtig?
Falsch. Sie bringen nur andere Fehlerquellen in ein kritisches System ein. Bald haben Sie einen Bestand an selbst gebauten Geräten für verschiedene Anwendungen mit fragwürdiger Zuverlässigkeit. Die IPAV Rugged Serie von PureLink wurde entwickelt, damit Sie nicht nur ein zuverlässiges Produkt haben, sondern kein weiteres brauchen.
Ihr robustes Aluminiumgehäuse und ebenso solides SDVoE Feature Set machen die Rugged Serie für jeden Verleiher und Eventdienstleister wertvoll, mit 120us Latenz Genlock Modus, keiner Komprimierung, Neutrik oder Fiberfox Anschlüssen, Multi/Single Mode Fiber, powerCON True1 in/out, Stativgewinde und Befestigungsösen. IPAV ist eine sichere Investition in die Zukunft.

Rugged
Transmitter



IPAV1100-TX

19" Dual Rack Transmitter (1HE/1RU)
Equipped with 2x Transmitter



IPAV1102-TX

Die IPAV Pro Sender und Empfänger können dank voller D-Type Interkompatibilität statt mit NEUTRIK Anschlüssen auch mit FiberFox Buchsen und Steckern ausgestattet werden! Lassen Sie uns darüber sprechen!

The IPAV Pro transmitters and receivers can also be equipped with FiberFox sockets and plugs instead of NEUTRIK connectors thanks to full D-Type-intercompatibility! Let's talk about it!

The Omni Tool

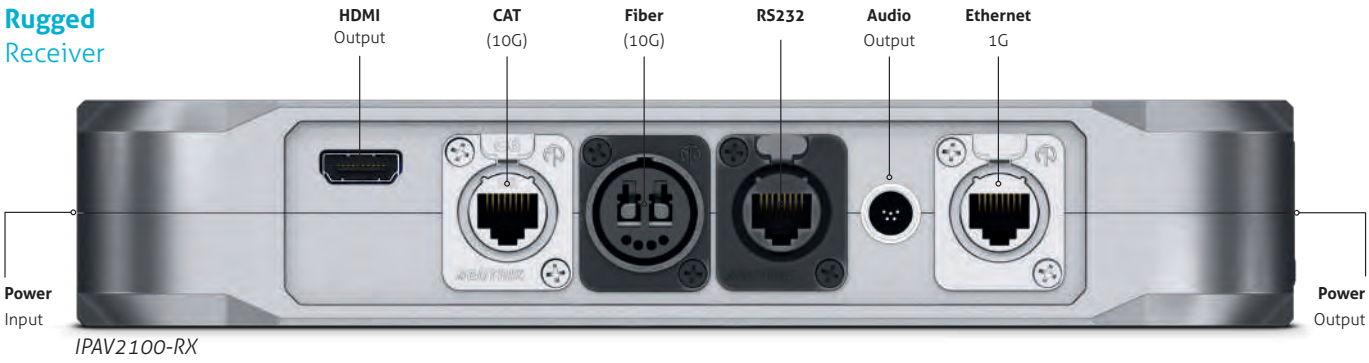
The IPAV Pro Rugged Series seamlessly combines the functions of all your AV distribution products into one single powerful, yet durable tool.

Detailed product brochure available
Ausführliche Produktbroschüre erhältlich

Dependable. Powerful. Indestructable.

The rental industry often has no choice but to ruggedize commercial products themselves. The features are adequate but a tour ready spec is not available to them. Take a delicate IT or AV product, encase it in a box, glue in a PSU and connect the whole thing with a bunch of Neutrik connectors – easy, right?
Wrong. All you're doing is introducing other points of failure into a critical system. Before too long, you have a catalogue of homemade products for various applications, all with dubious reliability. The IPAV Rugged Series from PureLink was designed to not only be reliable but to be the only product you need to stock. One product, a thousand uses. A solid aluminium chassis and equally solid SDVoE feature set make the IPAV Rugged range a valuable asset to any rental and event company, featuring 120us latency Genlock mode, zero compression at 4K, Neutrik or Fiberfox connectors, multi/single mode fiber, powerCON True1 in/out, truss mounts and safety harness holes. IPAV is a safe investment for the future.

Rugged
Receiver



IPAV2100-RX



NEUTRIK

Die „Rugged" Version für Rental & Staging Anwendungen der IPAV Pro Serie wird mit robusten, professionellen Feldanschlüssen von NEUTRIK geliefert. Die Anschlussfelder sind versenkt angebracht und von der Hauptplatine getrennt, für einen langfristigen Schutz der Steckverbindungen. Die modulare Konstruktion ermöglicht einfache und kostengünstige Reparaturen vor Ort.

The IPAV Pro series comes with a full set of robust professional field connectors from NEUTRIK, fitted to recessed connector panels, separated from the main PCBA for superior plug protection and connection. This modular port construction allows for simple and cost-effective field repair.



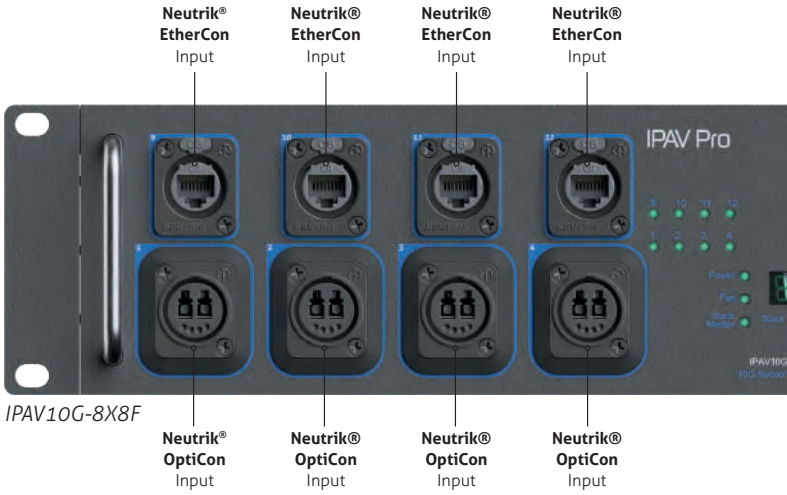
STAGING
Speziell entwickelt, um empfindliche IT Komponenten während Tourneen und Live-Events zu isolieren.

VORKONFIGURIERT FÜR AV
Konfiguration ohne zusätzliche IT Kenntnisse. Einfach anschließen und loslegen.

NEUTRIK / FIBERFOX
Professionelle Feldanschlüsse in versenkten Anschlussfeldern, getrennt von der Hauptplatine für größere Haltbarkeit und einfachem Service.

Rugged
Switch

- Der weltweit erste am Markt erhältliche robuste 10G Netzwerkswitch
- Ausstattung mit ihrer Wahl an robusten Anschlüssen
- Zero Touch AV über IP mit vorkonfiguriertem L2 Multicast (SDVoE konform)
- Unkomprimierte AV Signalübertragung bei max. 4K 60Hz mit HDR, Zero Frame Latency
- PoE+ (30 Watt pro Port), Hot-Swap redundante Netzteile
- Innovativ gemischtes "Spine and Leaf" 1G, 10G und 40G Stacking mit Non-Stop-Forwarding (NSF) und Hitless Failover Redundanz



IPAV10G-8X8F

Rugged PureLink Gehäuse mit NETGEAR Core Technologie

Voll ausgestattet mit zahlreichen, professionellen Verbindungsstandards, wie etherCON Cat.6a, opticalCON DUO und FiberFox EBC1502, kann der IPAV10G-16M jede noch so schwierige Situation ohne Einbußen bei den leistungsstarken Netzwerkfunktionen von NETGEAR bewältigen.

Die Bereitstellung von professionellem, unkomprimiertem Standard Video über 10G Ethernet sowie Audio und Steuerung war noch nie so einfach. Dank Zero Touch Ansatz ist keine Installation erforderlich. Ein echtes Plug&Play-Erlebnis bei Nutzung der Transmitter und Receiver der IPAV Pro Serie.

Auf dem Erfolgskurs mit den robusten 10G SDVoE Produkten aus der IPAV Pro Serie ist hier nun der weltweit erste 10G Netzwerk Switch für 19" Rackinstallationen auf dem Markt, der nicht nur die für SDVoE erforderliche 10G Datenraten bewältigen kann, sondern auch die professionellen Verbindungen bietet, die professionelle Installateure erwarten dürfen.

PureLink isoliert den NETGEAR M4300 Switch von den harten Umgebungsbedingungen eines Live Events.

NETGEAR®

SDVoE™ ALLIANCE



STAGING

PLUG & PLAY

FIBER FOX® NEUTRIK

STAGING

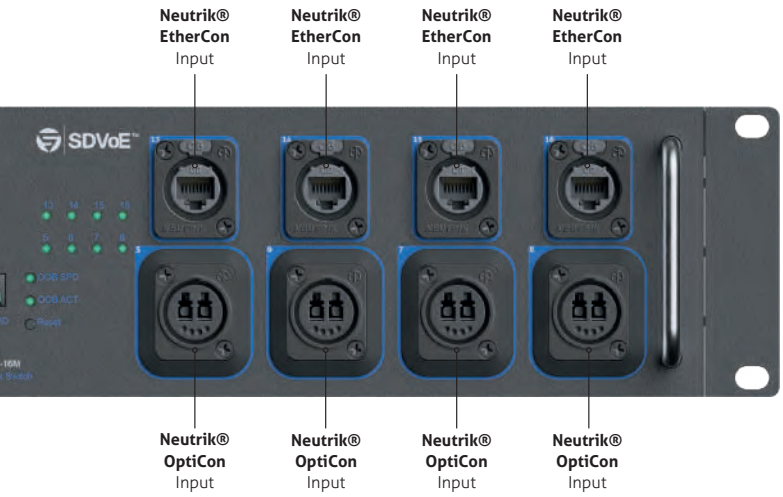
Specially designed to isolate delicate IT components during touring and live events.

PRECONFIGURED FOR AV

No advanced IT knowledge required for configuring.
Just Plug & Play and perform.

NEUTRIK / FIBERFOX

Professional field connectors in recessed connector panels, each separated from the main PCBA for added durability and easy service.



- First rugged 10G Network switch on the market
- Comes fully equipped with your choice of rugged connectors
- Zero Touch AV over IP with pre-configured L2 Multicast (SDVoE compliant)
- Uncompressed AV signal transmission at max. 4K60Hz with HDR, zero frame latency
- PoE+ (30 watts per port), hot swap, redundant power supplies
- Innovative mixed "Spine and Leaf" 1G, 10G and 40G stacking with Non-Stop-Forwarding (NSF) and hitless failover redundancy

Rugged PureLink Chassis with NETGEAR Core Technology

Fully equipped with a range of professional connection standards such as etherCON Cat.6a, opticalCON DUO and FiberFox EBC1502 the IPAV10G-16M can handle any situation you can throw at it, while retaining the powerful networking features from NETGEAR.

The delivery of professional standard uncompressed video over 10G Ethernet plus audio and control has never been easier. Using the zero touch approach, absolutely no setup is required - a true plug and play experience when used with the IPAV Pro range of transmitters and receivers.

Riding on the success of the IPAV Pro series of 10G rugged SDVoE products, PureLink now brings a 10G Network switch that can not only handle the 10G data load required by SDVoE, but also has the professional connections you expect.

PureLink has isolated the NETGEAR M4300 away from the harsh environment of a live event.

Software Überblick

Die einzigartige BlueRiver™ Plattform von Semtech ermöglicht die Steuerung des gesamten Systems von einem PC mit Windows 7 oder höher, auf dem die Verwaltungssoftware ausgeführt wird.

Um die gesamte Infrastruktur steuern zu können, wird der PC entweder mit einem im System integrierten 10G Ethernet Switch oder direkt mit dem Gigabit Port des IPAV Pro Transmitters oder Receivers verbunden.

Die Steuerungssoftware bietet einen grafischen Überblick über alle angeschlossenen Quell- und Anzeigegeräte einschließlich ihrer jeweiligen Stream-Informationen, wie Auflösung, Bildwiederholfrequenz sowie die genauen Geräteeinstellungen.

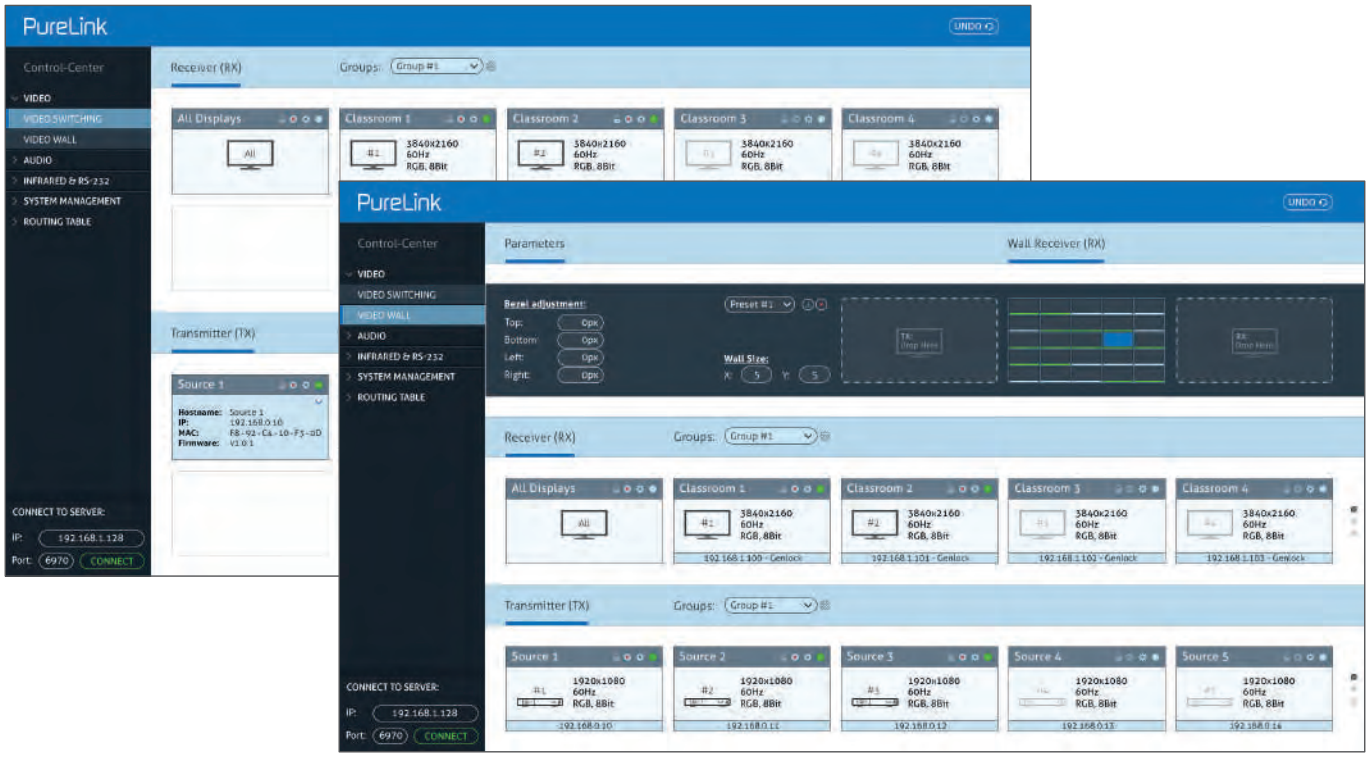
Software Overview

Semtech's unique BlueRiver™ platform enables complete system control from one Windows 7 (or later) compatible PC, running the management software.

To manage the whole infrastructure, the controlling PC can be connected either to the 10GBaseT network switch or the Gigabit port of a IPAV Pro transmitter or receiver.

The control software offers a graphical overview over all the connected source and display devices including their respective stream information like resolution, refresh rate as well as the exact transmitter and receiver settings.

IPAV Control Center



Wesentliche Software Features:

- Die automatische Geräteerkennung ermöglicht Plug&Play, somit ist keine manuelle Einrichtung erforderlich
- Passwortgeschützter Anmeldebildschirm für eine sichere Geräteverwaltung
- Statusüberwachung inkl. Anzeige von IP Adresse, Port, Verbindungsstatus, Videomodus, etc.
- Unabhängige Signalverteilung von Video, Audio, IR und RS232
- Gruppierung mehrerer Geräte möglich, für eine einfache Verwaltung multipler Zonen
- Sichern und Wiederherstellen von individuellen Einstellungen
- Dezentrale Verwaltung von Firmware Updates
- "System Log" Ansicht zur vereinfachten Fehlersuche

Key Software Features:

- Auto device discovery enables Plug&Play capability, no manual set-up needed
- Password protected login screen for safe device management
- Status monitoring incl. IP address, port, connection status, video mode, etc.
- Independent distribution of video, audio, IR and RS232
- Group several devices for easy zone management
- Backup and Restore settings
- Remote firmware updates
- "System Log" view for troubleshooting purposes

Die IPAV Pro 100 Control Box

IPAV100 ist der eigene Control Server der IPAV Pro Familie von PureLink. Alle IPAV Geräte werden mit einem kostenlosen Windows Softwaredownload des "IPAV Control Center" für die vollständige Steuerung aller IPAV Endpunkte geliefert. Für Festinstallationen, die einen plattformübergreifenden Zugriff von jedem Betriebssystem oder eine Touch Steuerung erfordern, ist der IPAV100 die ideale Wahl.

Der Zugriff ist von jedem Webbrowser im Netzwerk aus möglich und erlaubt die volle Kontrolle über das System. IPAV100 bietet zwei Anschlussmöglichkeiten über drahtgebundene und drahtlose Netzwerke. Der eingebaute Web Control Server ermöglicht die Onlinekontrolle über jedes Gerät. Für das vorinstallierte Steuerungssystem ist keine Konfiguration erforderlich.

IPAV Pro 100Control Box

IPAV100 is the IPAV Pro family's dedicated control box from PureLink. All IPAV units come with a free Windows software download of "IPAV Control Center" for full control of any IPAV endpoint. However, for a fixed installation that requires multiplatform access from any OS or touch control from a handheld touch device, the IPAV100 is the ideal choice.

Access is simple from any web browser on the network, providing full control of the system. It offers two connection options via wired and wireless networks with a built-in web control server for online control from any device. The pre installed control system requires no configuration.

IPAV100
Control Box



Eigenschaften der IPAV Pro 100 Control Box

- Integration von IP basierter Steuerungsmöglichkeit für vollen Zugriff auf die IPAV Pro Software via Webbrowser, z. B. mit Mobilgeräten für den effektiven Feldeinsatz
- Zur Integration in ein WLAN Netzwerk sowie LAN (Ethernet) Port zur Integration in bestehende, kabelgebundene Netzwerke
- Betriebssystemunabhängige Systemkompatibilität
- Ermöglicht den Einsatz von Multitouch Oberflächen zur Touchsteuerung

Features of the IPAV Pro 100 Control Box

- Integration of IP based control capability for full access to IPAV Pro software via web browser, e.g. with mobile devices for effective field use
- Deployment for integration into a WiFi network and LAN (Ethernet) port for integration into existing wired networks
- System compatibility independent from the operating system
- Enables the use of multi touch surfaces for touch control

Zubehör / Accessories:



IPAV-Case-1

- ABS Gehäuse für 1x IPAV1100-TX oder 1x IPAV2100-RX
- ABS housing for 1x IPAV1100-TX or 1x IPAV2100-RX



IPAV-SFP10G-SM

- 10G Duplex LC Singlemode SFP+ Modul, 2km Reichweite
- 10G Duplex LC Single-mode SFP+ Module, 2km Distance



NTK-PC25-XXX

- Neutrik powerCON TRUE1 Kabel, 3 x 2,5 mm² Längen bis 20,00m
- Neutrik powerCON TRUE1 Cable, 3 x 2,5 mm² Length up to 20,00m



IPAV-Case-2

- ABS Gehäuse für 2x IPAV1100-TX oder 2x IPAV2100-RX
- ABS housing for 2x IPAV1100-TX or 2x IPAV2100-RX



IPAV-SFP10G-MM

- 10G Duplex LC Multimode SFP+ Modul, 300m Reichweite
- 10G Duplex LC Multimode SFP+ Module, 300m Distance

Komplettsortiment auf Anfrage
Full range available on request



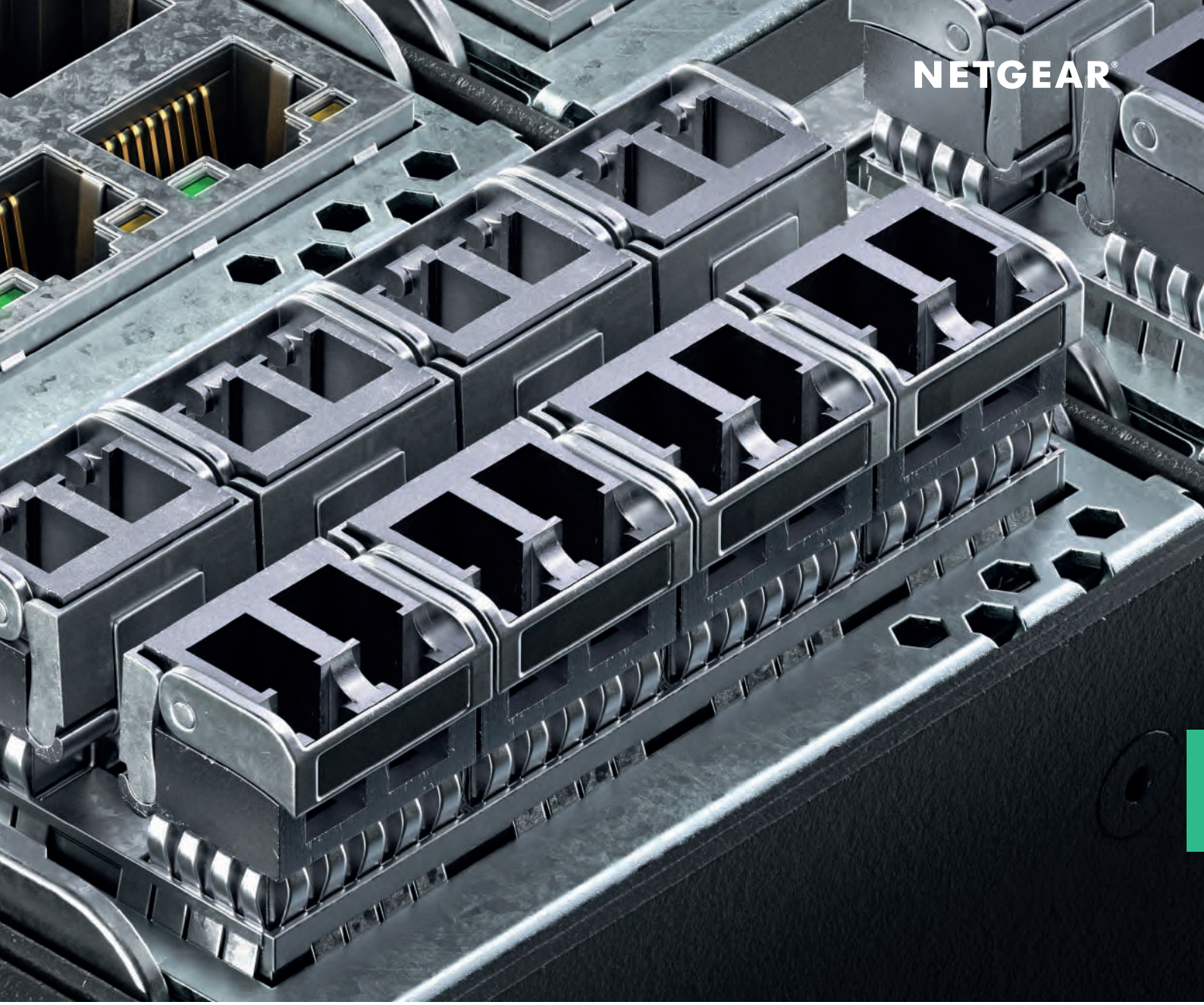
NETGEAR

M4300 Intelligent Edge Serie für ProAV Installationen

Als Gründungsmitglied der SDVoE Allianz hat NETGEAR mit M4300 eine Produktfamilie von Switches entwickelt, die mit jedem SDVoE kompatiblen Produkt durch einfaches Plug&Play ohne Leistungseinbußen optimal zusammenarbeitet.

Die Intelligent Edge Serie kombiniert Kosteneffizienz und höchste Skalierbarkeit. Die M4300 Switches sind die weltweit einzige 1G-, 10G- und 40G-Stackable-Plattform für Server- und audiovisuelle ProAV Installationen, konvergente Access Layer und zuverlässigen Core in SMB-Umgebungen. M4300-Stacking-Topologien liefern 384-Port-1G, 768-Port-10G, 192-Port-40G oder eine Kombination in redundanten, unterbrechungsfreien Systemen für Edge-to-Core-Konnektivität.

Die NETGEAR M4300 Switch-Reihe ist perfekt geeignet für Wireless-Access, Unified Communications und professionelle AV-over-IP Installationen.



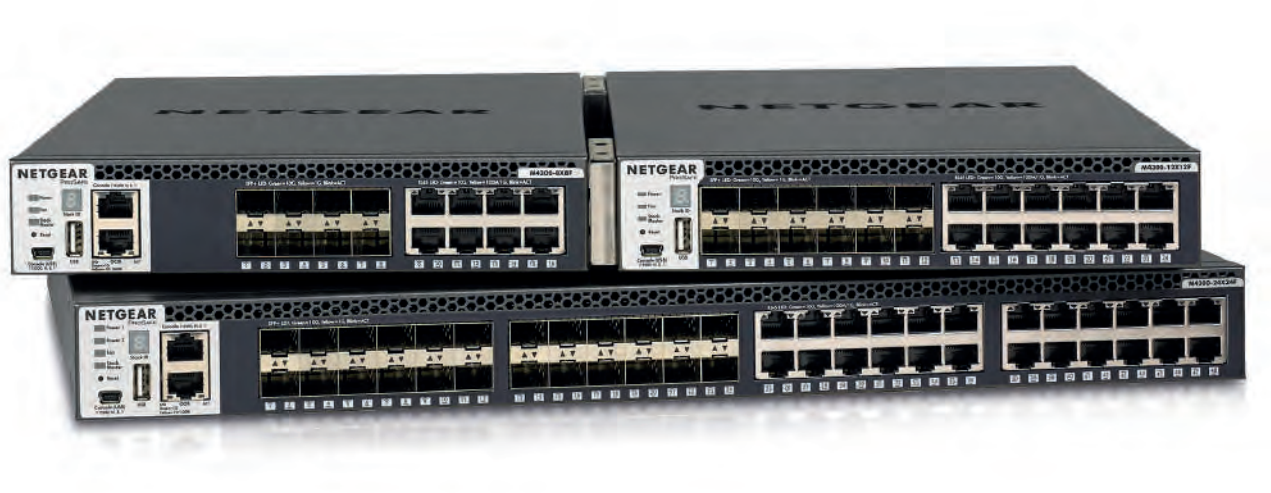
NETGEAR

M4300 Intelligent Edge Series for ProAV Installations

As a founding member of the SDVoE alliance, NETGEAR has produced the M4300 range of switches to work perfectly with any SDVoE compatible product. Just Plug&Play without performance loss. The Intelligent Edge Series combines cost efficiency and highest scalability.

The M4300 switches are the worldwide only 1G, 10G and 40G stackable platform for server and audiovisual ProAV installations, converged access layers and reliable core in SMB environments. M4300 stacking topologies deliver 384-port 1G, 768-port 10G, 192-port 40G or a combination in redundant, uninterruptible systems for edge-to-core connectivity.

The NETGEAR M4300 Switch series is perfect for wireless access, unified communications and professional AV-over-IP installations.



ProSAFE® Intelligent Edge Managed Switches

NETGEAR Intelligent Edge Switch-Lösungen kombinieren die jüngsten Fortschritte im Hardware- und Software-Engineering. Für höhere Flexibilität, niedrigere Komplexität und verbesserten Investitionsschutz – zu einem attraktiven Preispunkt.

Best-in-Class Stacking

- Die M4300 Serie ist flexibel für gemischtes Stacking mit 10-/40-Gigabit- und 1-Gigabit Modellen ausgelegt, unter Verwendung der 10G-/40G-Ports beliebigen Typs (RJ45, SFP+, DAC-Kabel).
- Hochverfügbarkeit ist ein weiteres wichtiges Differenzierungsmerkmal für Stackable-Lösungen: Im Falle eines Master-Switch-Ausfalls sorgen Non Stop Forwarding (NSF) und Hitless Failover dafür, dass der Standby-Switch übernimmt, während die Forwarding-Ebene den Verkehr an die betriebsbereiten Stack-Mitglieder weiterleitet – ohne Unterbrechung des Dienstes.

Höhere Flexibilität

- Zwei M4300-Switches mit halber Breite können in einem einzigen Rack-Platz (1 HE) kombiniert werden für redundante Top-of-Rack-Installation mit Auto-iSCSI Priorisierung.

Investitionsschutz

- Line-Rate Spine- und Leaf-Topologien bieten vielfältige Möglichkeiten in Serverräumen, in Branch-Collapsed-Cores oder am Netzwerkrand.
- Auch wenn ein Unternehmen aktuell noch nicht in ein High-Speed Backbone investieren möchte, können 10G- und 40G-Modelle später zu Stacks von 1G-Modellen hinzugefügt werden.

Sichere Dienste

- Mit sukzessivem Tiering ermöglicht der Authentication Manager Authentifizierungsmethoden pro Port für eine abgestufte Authentifizierung basierend auf konfigurierten Timeouts.

Industriestandard-Management

- Command Line Interface (CLI) nach Industriestandard, funktionales NETGEAR Web-Interface (GUI), SNMP, sFlow und RSPAN
- „Single-Pane-of-Glass"-Management Plattform NMS300 mit zentralen Firmware Updates und Unterstützung für Massenkonfiguration

Branchenführende Garantie

- Für die NETGEAR M4300-Reihe gilt die NETGEAR ProSAFE® Limited Lifetime Hardware Garantie.

ProSAFE® Intelligent Edge Managed Switches

NETGEAR Intelligent Edge Switch solutions combine latest advances in hardware and software engineering for higher flexibility, lower complexity and stronger investment protection, at a high-value price point.

Best-in-class stacking

- The M4300 Series is flexible enough for mixed stacking between 10/40 Gigabit and 1 Gigabit models, using any 10G/40G port with any media type (RJ45, SFP+, DAC cables).
- High-availability is another key differentiator for stackable solutions: in case of a master switch failure, Non Stop Forwarding (NSF) and Hitless Failover ensure the standby switch takes over while forwarding plane continues to forward traffic on the operational stack members without any service interruption.

Higher flexibility

- Two half-width M4300 switches can be paired in a single rack space (1RU) for redundant Top of Rack installations with Auto-iSCSI prioritization.

Investment protection

- Line-rate spine and leaf stacking topologies offer multiple possibilities in server rooms, in branch collapsed cores or at the edge of growing networks.
- Even if an organization is not ready for high-speed backbone, 10G and 40G models can be added later to stacks of 1G models.

Secure services

- With successive tiering, the Authentication Manager allows for authentication methods per port for a tiered authentication based on configured time-outs.

Industry standard management

- Industry standard command line interface (CLI), functional NETGEAR web interface (GUI), SNMP, sFlow and RSPAN.
- Single-pane-of-glass NMS300 management platform with centralized firmware updates and mass-configuration support.

Industry leading warranty

- NETGEAR M4300 series is covered under NETGEAR ProSAFE® Limited Lifetime Hardware Warranty.

M4300 Series 1G



NETGEAR M4300 Serie - 1G ProAV Switches

- 1G ProAV Switch mit SDVoE™ kompatiblen Ports
- Vorkonfiguriert für Plug&Play in AV über IP Systemen
- PoE oder PoE+ Funktionalität an allen RJ45 Anschlüssen
- L2 Switching mit mehrstufiger Zugangskontrolle
- L3 Routing (statisch, RIP, OSPF, VRRP, PIM, PBR) ist ohne Lizenz verfügbar

NETGEAR M4300 Series - 1G ProAV Switches

- 1G ProAV switch with SDVoE™ compatible ports
- Pre-configured for Plug&Play in AV over IP systems
- PoE or PoE+ functionality on all RJ45 ports
- L2 switching with multi-tiered access control
- L3 routing (static, RIP, OSPF, VRRP, PIM, PBR) available without license



M4300-28G-PoE+
NET-GSM4328PA-100NES

Stackable and Managed
24x 1000BASE-T (PoE+)
2x 10GBASE-T and 2x SFP+ Ports
Redundant PSU (1x 550W included)
1U



M4300-28G-PoE+
NET-GSM4328PB-100NES

Stackable and Managed
24x 1000BASE-T (PoE+)
2x 10GBASE-T and 2x SFP+ Ports
Redundant PSU (1x 1000W included)
1U



M4300-28G
NET-GSM4328S-100NES

Stackable and Managed
24x 1000BASE-T
2x 10GBASE-T and 2x SFP+ Ports
Redundant PSU (1x 150W included)
1U



M4300-52G-PoE+
NET-GSM4352PA-100NES

Stackable and Managed
48x 1000BASE-T (PoE+)
2x 10GBASE-T and 2x SFP+ Ports
Redundant PSU (1x 550W included)
1U



M4300-52G-PoE+
NET-GSM4352PB-100NES

Stackable and Managed
48x 1000BASE-T (PoE+)
2x 10GBASE-T and 2x SFP+ Ports
Redundant PSU (1x 1000W included)
1U



M4300-52G
NET-GSM4352S-100NES

Stackable and Managed
48x 1000BASE-T
2x 10GBASE-T and 2x SFP+ Ports
Redundant PSU (1x 150W included)
1U



NET-APS550W-100NES

For 28G and 52G PoE+
550W PSU
addtional / replacement PSU
5 year warranty



NET-APS1000W-100NES

For 28G and 52G PoE+
1000W PSU
addtional / replacement PSU
5 year warranty



NET-APS150W-100NES

For 28G and 52G Non-PoE
150W PSU
additional / replacement PSU
5 year warranty

M4300 Series 10G



NETGEAR M4300 Serie - 10G ProAV Switches

- 10G ProAV Switch mit voller SDVoE™ Kompatibilität
- Vorkonfiguriert für Plug&Play in AV über IP Systemen
- 16- oder 24-Port Modelle mit halber Rackbreite, z. B. für Redundanz und Stacking
- L2 Switching mit mehrstufiger Zugangskontrolle
- L3 Routing (statisch, RIP, OSPF, VRRP, PIM, PBR) ist ohne Lizenz verfügbar

NETGEAR M4300 Series - 10G ProAV Switches

- 10G ProAV switch with full SDVoE™ compatibility
- Pre-configured for Plug&Play in AV over IP systems
- 16- or 24-Port models with half rack size, e.g. for redundancy and stacking
- L2 switching with multi-tiered access control
- L3 routing (static, RIP, OSPF, VRRP, PIM, PBR) available without license



M4300-8X8F
NET-XSM4316S-100NES

Stackable and Managed
8x 10GBASE-T
8x SFP+ Ports
Modular PSU (250W)
Half rack
Low noise (36.9dB)



M4300-12X12F
NET-XSM4324S-100NES

Stackable and Managed
12x 10GBASE-T
12x SFP+ Ports
Modular PSU (250W)
Half rack
Low noise (36.9dB)



M4300-16X
NET-XSM4316PA-100NES

Stackable and Managed
16x 10GBASE-T
PoE+
Modular PSU (299W)
Half rack
Low noise (36dB)



M4300-16X
NET-XSM4316PB-100NES

Stackable and Managed
16x 10GBASE-T
PoE+
Modular PSU (600W)
Half rack
Low noise (35dB)



M4300-24X
NET-XSM4324CS-100NES

Stackable and Managed
24x 10GBASE-T
4x SFP+ (Ports at rear)
Modular PSU (250W)
Half rack
Low noise (37dB)



M4300-24XF
NET-XSM4324FS-100NES

Stackable and Managed
24x SFP+ Ports
2x 10GBASE-T (at rear)
Modular PSU (299W)
Half rack
Low noise (36dB)



M4300-24X24F
NET-XSM4348S-100NES

Stackable and Managed
24x 10GBASE-T
24x SFP+ Ports
Redundant PSU (1x 250W included)
1U
Low noise (35.8dB)



M4300-48X
NET-XSM4348CS-100NES

Stackable and Managed
48x 10GBASE-T
4x SFP+ Ports
Redundant PSU (1x 250W included)
1U
Low noise (35.8dB)



M4300-48XF
NET-XSM4348FS-100NES

Stackable and Managed
48x SFP+ Ports
2x 10GBASE-T (at rear)
Redundant PSU (1x 250W included)
1U
Low noise (35.8dB)

M4300 Series 10G



NETGEAR M4300 Serie - Modularer 96-Port 10G ProAV Switch

- Modularer 10G ProAV Switch mit voller SDVoE™ Kompatibilität
- Vorkonfiguriert für Plug&Play in AV über IP Systemen
- "Hot-Swapping" für Module und Netzteile
- L2 Switching mit mehrstufiger Zugangskontrolle
- L3 Routing (statisch, RIP, OSPF, VRRP, PIM, PBR) ist ohne Lizenz verfügbar

NETGEAR M4300 Series - Modular 96-Port 10G ProAV Switch

- Modular 10G ProAV switch with full SDVoE™ compatibility
- Pre-configured for Plug&Play in AV over IP systems
- Hot swappable modules and power supplies
- L2 switching with multi-tiered access control
- L3 routing (static, RIP, OSPF, VRRP, PIM, PBR) available without license



NET-APM402XL-10000S

M4300 96X module
2x 40G QSFP+ Ports
Range is cable and module dependant



NET-APM408C-10000S

M4300 96X module
8x 10GBASE-T
Range up to 100m
No PoE



NET-APM408F-10000S

M4300 96X module
8x 1G/10G SFP+ Ports
Range is cable and module dependant



NET-APM408P-10000S

M4300 96X module
8x 10GBASE-T
Range up to 100m
PoE+



NET-APS1200W-100NES

M4300 96X module
1200W PSU
For PoE applications
5 year warranty



NET-APS600W-100NES

M4300 96X module
600W PSU
Non-PoE applications
5 year warranty



M4300-96x
NET-XSM4396K0-10000S

Stackable and Managed
12 empty modular slots
Up to 96x 10G or 24x 40G
Redundant PSU (not included)
2U
Low noise (35.8dB when no PoE)



M4300-96x
NET-XSM4396K1-100NES

Stackable and Managed
6 empty modular slots and 48 SFP+ Ports
Up to 96x 10G or 24x 40G
Redundant PSU (1x 600W included)
2U
Low noise (35.8dB when no PoE)

M4300 Feature Comparison

SDVoE™ ALLIANCE

All listed NETGEAR® products are SDVoE™ compatible.

		Total Available Ports	1GBASE-T incl. PoE+ (RJ45)	1GBASE-T (RJ45)	10GBASE-T (RJ45)	10GBASE-T incl. PoE+ (RJ45)	10GBASE-X (SFP+)	Bandwidth in Gbps	Incl. PSU (W)	Redundant PSU Slot	Rack Size	Low Noise
1G	**M4300-28G-PoE+** (NET-GSM4328PA-100NES)	28	24	✗	2	✗	2	128	550	✓	1U	✗
	M4300-28G-PoE+ (NET-GSM4328PB-100NES)	28	24	✗	2	✗	2	128	1000	✓	1U	✗
	M4300-28G (NET-GSM4328S-100NES)	28	✗	24	2	✗	2	128	150	✓	1U	✓
	M4300-52G-PoE+ (NET-GSM4352PA-100NES)	52	48	✗	2	✗	2	176	550	✓	1U	✗
	M4300-52G-PoE+ (NET-GSM4352PB-100NES)	52	48	✗	2	✗	2	176	1000	✓	1U	✗
	M4300-52G (NET-GSM4352S-100NES)	52	✗	48	2	✗	2	176	150	✓	1U	✓
10G	**M4300-8X8F** (NET-XSM4316S-100NES)	16	✗	✗	8	✗	8	320	250	✗	1U Half-Width	✓
	M4300-16X (NET-XSM4316PA-100NES)	16	✗	✗	✗	16	✗	320	299	✗	1U Half-Width	✓
	M4300-16X (NET-XSM4316PB-100NES)	16	✗	✗	✗	16	✗	320	600	✗	1U Half-Width	✓
	M4300-12X12F (NET-XSM4324S-100NES)	24	✗	✗	12	✗	12	480	250	✗	1U Half-Width	✓
	M4300-24X (NET-XSM4324CS-100NES)	28	✗	✗	24	✗	4	480	250	✗	1U Half-Width	✓
	M4300-24XF (NET-XSM4324FS-100NES)	26	✗	✗	2	✗	24	480	250	✗	1U Half-Width	✓
	M4300-24X24F (NET-XSM4348S-100NES)	48	✗	✗	24	✗	24	960	250	✓	1U	✓
	M4300-48X (NET-XSM4348CS-100NES)	52	✗	✗	48	✗	4	960	250	✓	1U	✓
	M4300-48X (NET-XSM4348FS-100NES)	50	✗	✗	2	✗	48	960	250	✓	1U	✓
	M4300-96x (NET-XSM4396K0-10000S)	96*	✓	✓	✓	✓	✓	1920	✗	✗	2U	✓
	M4300-96x (NET-XSM4396K1-100NES)	96**	✓	✓	✓	✓	48	1920	600	✓	2U	✓

*Shipped as an empty chassis - can be equipped with up to 96x10G ports or 24x40G ports
**Shipped pre-configured with 48 SFP+ ports but can be equipped with up to 96x10G ports or 24x40G ports

M4500 Series 100G



NETGEAR M4500 Serie - 100G ProAV Switch

- Zwei modulare Netzteile APS750W sind für 1+1-Redundanz vorinstalliert
- Sechs modulare Lüftereinschübe AFT402 sind für 4+2-Redundanz vorinstalliert
- 19" Rack-Mount Befestigungskit (Vorderseite)
- Ein Satz Schienen-Kits für die Rack-Montage (Rückseite)
- Out-of-Band-1G-Ethernet-Management Port (OOB)
- RJ45 RS232-Konsolenanschluss und USB-Speicheranschluss
- L2/L3/L4-Rich-Services für AV over IP (volle SDVoE Kompatibilität)
- Erweitertes IGMP+ für Plug&Play L2-Multicast zwischen M4300/M4500-Switches
- Statisches und dynamisches Routing mit VRRP, OSPF, BGP, VRF-Lite und PIM-SM/SSM
- Unterbrechungsfreie Netzwerkkonfiguration
- NETGEAR ProSAFE® limitierte lebenslange Hardware-Garantie

NETGEAR M4500 Series - 100G ProAV Switch

- Two modular power supplies APS750W are pre-installed for 1+1 redundancy
- Six modular fan trays AFT402 are pre-installed for 4+2 redundancy
- 19" rack mount kit (front mounts)
- One set of rail kits for rack mounting (back)
- Out-of-band 1G Ethernet Management port (OOB)
- RJ45 RS232 console port and USB storage port
- L2/L3/L4 rich services for AV over IP (fully SDVoE compliant)
- Enhanced IGMP+ for Plug&Play L2 Multicast between M4300/M4500 switches
- Static and dynamic routing with VRRP, OSPF, BGP, VRF-Lite and PIM-SM/SSM
- Zero touch network configuration
- NETGEAR ProSAFE® limited lifetime hardware warranty



M4500-32C
NET-CSM4532-100EUS

Fully SDVoE compliant
32-port QSFP28 (100G, 50G and 40G)
6.4Tbps non-blocking fabric for 32x 100G bi-directional
2x 750W PSU
1U
6 Fans



M4500-48XF8C
NET-XSM4556-100EUS

Fully SDVoE compliant
48-port SFP28 (25G, 10G and 1G fiber)
4Tbps non-blocking fabric for 48x 25G and 8x 100G bi-directional
2x 750W PSU
1U
6 Fans



NET-APS750W-10000S

For 32C and 48XF8C
750W PSU
Replacement PSU
5 year warranty



NET-AFT402-10000S

For 32C and 48XF8C
Front-to-back
Replacement fan
5 year warranty



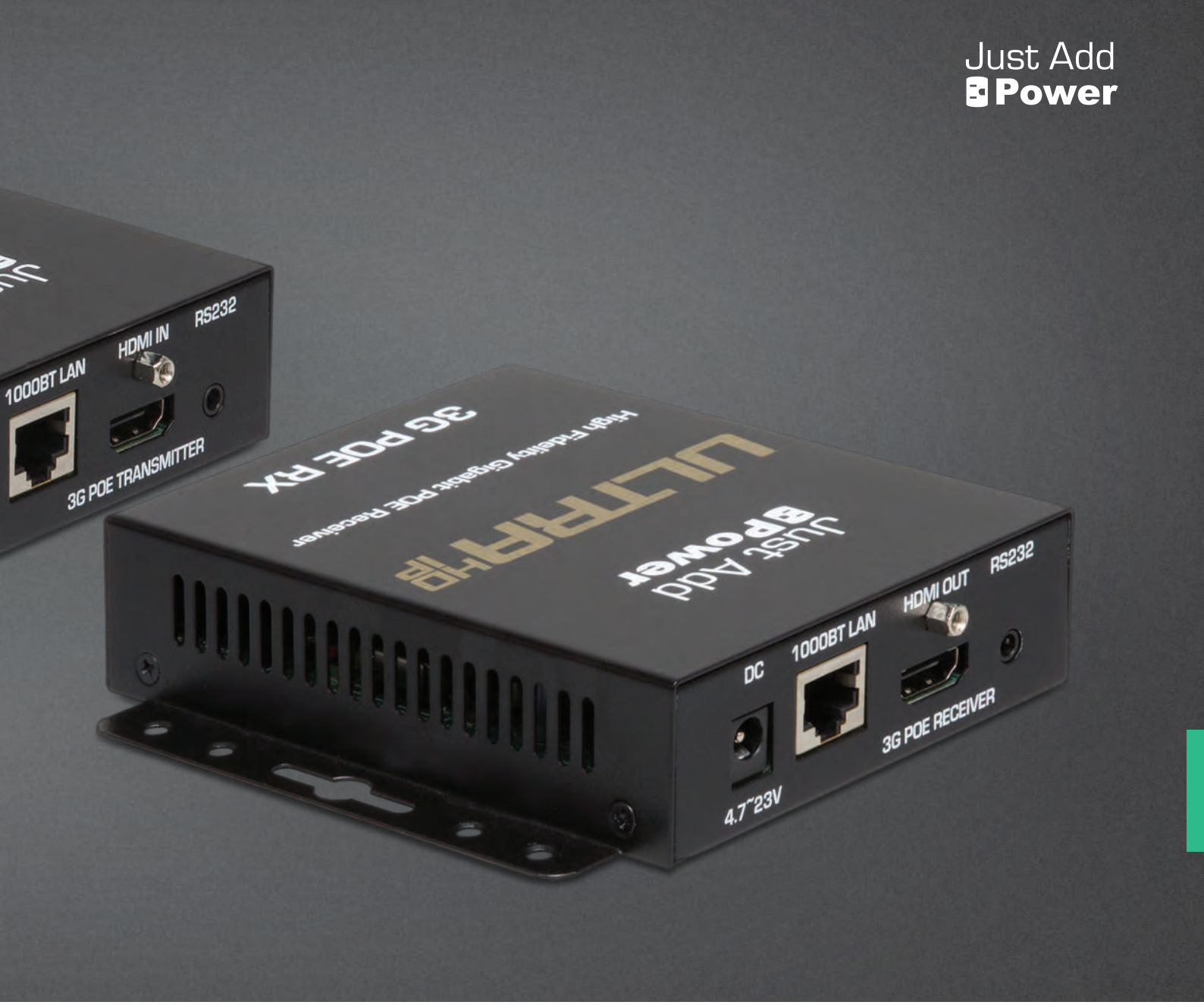
Just Add Power

AV-Signalverteilung über herkömmliche IP-Netzwerke

Just Add Power gehört zu den weltweit führenden Herstellern von HDMI über IP basierten Videoswitching-Lösungen. Erstellen Sie mit den einfach zu bedienenden Hardware-Lösungen einfache Punkt-zu-Punkt Systeme oder ein Netzwerk von HDMI-Geräten, skalierbar für jede Größe, mit Unterstützung von Auflösungen bis zu 4K UltraHD.

Die Design- und Produktphilosophie ist evolutionär. Die Produkte sind auf Langlebigkeit ausgerichtet, statt auf kurze Innovationszyklen. Support und Ersatzteile für ältere Lösungen bleiben verfügbar.

Just Add Power verbessert die Leistung jeder Produktgeneration kontinuierlich durch kostenlose Firmware-Updates, welche alle aktuellen Features unterstützen und gleichzeitig vollständig abwärtskompatibel sind. Wenn Funktionen nicht allein durch Software realisiert werden können, wird auch bei neuer Hardware auf Abwärtskompatibilität geachtet.



Just Add Power

AV Signal Distribution via Common IP Networks

Just Add Power is one of the world's leading manufacturers of HDMI over IP based video switching solutions. Create simple point-to-point systems or a network of HDMI devices, scalable to any size, with easy-to-use hardware solutions that support resolutions up to 4K UltraHD.

The design and product philosophy is evolutionary: The products are designed for longevity instead of short innovation cycles. Support and replacement parts for older solutions remain available.

Just Add Power continuously enhances the performance of each product generation by providing free firmware updates that support all actual features, while being fully backwards compatible. In case functions can not be realized by software alone, also new hardware is backwards compatible.

Produktfinder | Product Finder

Receivers	2K		4K		
Feature	**505POE**	**515POE**	**508POE**	**509POE**	**518AVP**
1080p and lower resolution support	✓	✓	✓	✓	✓
4K resolution support	✗	✗	✓	✓	✓
Instant-Seamless Switching	✓	✓	✓	✓	✓
Integrated video scaler	✓	✓	✓	✓	✓
Video Wall with Rotation	✓	✓	✓	✓	✓
All audio including Dolby Atmos	✓	✓	✓	✓	✓
Stereo audio extraction with up to 170ms of audio delay	✗	✓	✗	✗	✓
RS232, CEC and IR* control	✓	✓	✓	✓	✓
USB over IP	✗	✓	✗	✗	✓
Image Play – Push, Pull, Pop	✓	✓	✓	✓	✓
On Screen Display API	✓	✓	✓	✓	✓
Ethernet Out / Daisy Chain	✗	✗	✗	✓	✗

Transmitters	2K		4K				
Feature	**705POE**	**715POE**	**707POE**	**709P2P**	**717HIFI**	**718AVP**	**767DSS**
1080p and lower resolution support	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4K resolution support	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Instant-Seamless Switching	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HDMI pass-through	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✓
All audio including Dolby Atmos	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
5.1 Dolby Digital transformation to stereo	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗
LPCM up to 8 channels	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Dante® and AES67	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Mic-/Line-in ports	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗
Stereo audio extraction with up to 170ms of audio delay	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✗
RS232, CEC and IR* control	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
USB over IP	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✓
Rackmount version	✗	✗	747POE	✗	✗	749AVP	✗
Ethernet Out / Daisy Chain	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗

Non-HDMI Transmitters	2K			Wallplates 4K		
Feature	**716VGA**	**725POE**	**726TVI**	**707WP2**	**717WP2**	**718WP4**
1080p and lower resolution support	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4K resolution support	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Instant-Seamless Switching	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Input Type	VGA	SDI	TVI	HDMI	HDMI/VGA	HDMI/VGA
HDMI pass-through	✗	✓	✓	✗	✗	✓
Mic-/Line-in ports	✓	✗	✓	✗	Line	✓
Stereo audio extraction with delay	✗	✓	✗	✗	✗	✓
RS232 and IR* control	✓	✓	✗	✗	✗	✓
USB over IP	✓	✗	✓	✗	✓	✓

*IR control requires use of the IRD-IR Dongle



2K HDMI über IP Receiver – 2GΩ/3G PoE Serie

- Empfang von maximal 1080p Video mit HDCP 1.4, PoE und integriertem Up- und Downscaler mit Seamless Switching
- Unterstützt Mehrkanal Audio einschließlich hochauflösender digitaler Audioformate
- Push, Pull und Pop Funktion: No-Signal Backupbild, Live Videovorschau und individuelle Logoeinbettung
- Shared Gigabit LAN: separate Datenübertragungsmöglichkeit z. B. für Endgeräte mit Ethernet wie z. B. SmartTV
- Steuerung via RS232, IR, CEC und Software über TCP/IP

2K HDMI over IP Receiver – 2GΩ/3G PoE Series

- Maximum 1080p video reception with HDCP 1.4, PoE and integrated up- and downscaler with seamless switching
- Supports multi channel audio including high resolution digital audio formats
- Push, Pull and Pop function: no-signal backup image, live video preview and individual logo embedding
- Shared Gigabit LAN: separate data transmission option e.g. for Ethernet capable end devices such as SmartTV
- Control via RS232, IR, CEC and software via TCP/IP

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
VBS-HDIP-505POE	1x Gigabit LAN (RJ45), 1x RS232 (3.5mm Jack)	1x HDMI



2K HDMI über IP Receiver – 2GΩ/3G+ PoE Serie

- Empfang von maximal 1080p Video mit HDCP 1.4, PoE und integriertem Up- und Downscaler mit Seamless Switching
- Unterstützt Mehrkanal Audio einschließlich hochauflösender digitaler Audioformate und analoger Audioauskopplung
- Push, Pull und Pop Funktion: No-Signal Backupbild, Live Videovorschau und individuelle Logoeinbettung
- Shared Gigabit LAN: separate Datenübertragungsmöglichkeit z. B. für Endgeräte mit Ethernet wie z. B. SmartTV
- Steuerung via RS232, IR, CEC, Software über TCP/IP und USB 2.0 für KVM

2K HDMI over IP Receiver – 2GΩ/3G+ PoE Series

- Maximum 1080p video reception with HDCP 1.4, PoE and integrated up- and downscaler with seamless switching
- Supports multi channel audio including high resolution digital audio formats and analog audio de-embedding
- Push, Pull and Pop function: no-signal backup image, live video preview and individual logo embedding
- Shared Gigabit LAN: separate data transmission option e.g. for Ethernet capable end devices such as SmartTV
- Control via RS232, IR, CEC, software via TCP/IP and USB 2.0 for KVM

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
VBS-HDIP-515POE	1x Gigabit LAN (RJ45), 1x RS232 (3.5mm Jack), 2x USB-A	1x HDMI, 1x Stereo Audio (3.5mm Jack)



4K HDMI über IP Receiver – 3G PoE Serie

- Empfang von maximal 4K UltraHD Video mit HDCP 2.2, PoE und integriertem Up- und Downscaler mit Seamless Switching
- Unterstützt Mehrkanal Audio einschließlich hochauflösender digitaler Audioformate
- Push, Pull und Pop Funktion: No-Signal Backupbild, Live Videovorschau und individuelle Logoeinbettung
- Shared Gigabit LAN: separate Datenübertragungsmöglichkeit z. B. für Endgeräte mit Ethernet wie z. B. SmartTV
- Steuerung via RS232, IR, CEC und Software über TCP/IP

4K HDMI over IP Receiver – 3G PoE Series

- Maximum 4K UltraHD video reception with HDCP 2.2, PoE and integrated up- and downscaler with seamless switching
- Supports multi channel audio including high resolution digital audio formats
- Push, Pull and Pop function: no-signal backup image, live video preview and individual logo embedding
- Shared Gigabit LAN: separate data transmission option e.g. for Ethernet capable end devices such as SmartTV
- Control via RS232, IR, CEC and software via TCP/IP

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
VBS-HDIP-508POE	1x Gigabit LAN (RJ45), 1x RS232 (3.5mm Jack)	1x HDMI



4K HDMI über IP Receiver mit Daisy Chain PoE – 3G PoE Serie

- Empfang von maximal 4K UltraHD Video mit HDCP 2.2, PoE (auch über Daisy Chain) und integriertem Up- und Downscaler mit Seamless Switching
- Unterstützt Mehrkanal Audio einschließlich hochauflösender digitaler Audioformate
- Push, Pull und Pop Funktion: No-Signal Backupbild, Live Videovorschau und individuelle Logoeinbettung
- Shared Gigabit LAN: separate Datenübertragungsmöglichkeit z. B. für Endgeräte mit Ethernet wie z. B. SmartTV
- Steuerung via RS232, IR, CEC und Software über TCP/IP

4K HDMI over IP Receiver with Daisy Chain PoE – 3G PoE Series

- Maximum 4K UltraHD video reception with HDCP 2.2, PoE (also via Daisy Chain) and integrated up- and downscaler with seamless switching
- Supports multi channel audio including high resolution digital audio formats
- Push, Pull and Pop function: no-signal backup image, live video preview and individual logo embedding
- Shared Gigabit LAN: separate data transmission option e.g. for Ethernet capable end devices such as SmartTV
- Control via RS232, IR, CEC and software via TCP/IP

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
VBS-HDIP-509POE	1x Gigabit LAN (RJ45), 1x RS232 (3.5mm Jack)	1x Gigabit LAN (RJ45), 1x HDMI



4K HDMI über IP Receiver – 3G+ AVP Serie

- Empfang von maximal 4K UltraHD Video mit HDCP 2.2, PoE und integriertem Up- und Downscaler mit Seamless Switching
- Unterstützt Mehrkanal Audio einschließlich hochauflösender digitaler Audioformate und analoger Audioauskopplung
- Push, Pull und Pop Funktion: No-Signal Backupbild, Live Videovorschau und individuelle Logoeinbettung
- Shared Gigabit LAN: separate Datenübertragungsmöglichkeit z. B. für Endgeräte mit Ethernet wie z. B. SmartTV
- Steuerung via RS232, IR, CEC, Software über TCP/IP und USB 2.0 für KVM

4K HDMI over IP Receiver – 3G+ AVP Series

- Maximum 4K UltraHD video reception with HDCP 2.2, PoE and integrated up- and downscaler with seamless switching
- Supports multi channel audio including high resolution digital audio formats and analog audio de-embedding
- Push, Pull and Pop function: no-signal backup image, live video preview and individual logo embedding
- Shared Gigabit LAN: separate data transmission option e.g. for Ethernet capable end devices such as SmartTV
- Control via RS232, IR, CEC, software via TCP/IP and USB 2.0 for KVM

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
VBS-HDIP-518AVP	1x Gigabit LAN (RJ45), 1x RS232 (3.5mm Jack), 2x USB-A	1x HDMI, 1x Stereo Audio (3.5mm Jack)



2K HDMI über IP Transmitter – 2GΩ/3G PoE Serie

- Übertragung von maximal 1080p Video mit HDCP 1.4 und PoE
- Unterstützt Mehrkanal Audio einschließlich hochauflösender digitaler Audioformate
- Push, Pull und Pop Funktion: No-Signal Backupbild, Live Videovorschau und individuelle Logoeinbettung
- Shared Gigabit LAN: separate Datenübertragungsmöglichkeit z. B. für Endgeräte mit Ethernet wie z. B. SmartTV
- Steuerung via RS232, IR, CEC und Software über TCP/IP

2K HDMI over IP Transmitter – 2GΩ/3G PoE Series

- Transmission up to 1080p video with HDCP 1.4 and PoE
- Supports multi channel audio including high resolution digital audio formats
- Push, Pull and Pop function: no-signal backup image, live video preview and individual logo embedding
- Shared Gigabit LAN: separate data transmission option e.g. for Ethernet capable end devices such as SmartTV
- Control via RS232, IR, CEC and software via TCP/IP

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
VBS-HDIP-705POE	1x HDMI, 1x RS232 (3.5mm Jack)	1x Gigabit LAN (RJ45)



2K HDMI über IP Transmitter – 2GΩ/3G+ PoE Serie

- Übertragung von maximal 1080p Video mit HDCP 1.4, PoE und HDMI Pass-Through
- Unterstützt Mehrkanal Audio einschließlich hochauflösender digitaler Audioformate und analoger Audioauskopplung
- Push, Pull und Pop Funktion: No-Signal Backupbild, Live Videovorschau und individuelle Logoeinbettung
- Shared Gigabit LAN: separate Datenübertragungsmöglichkeit z. B. für Endgeräte mit Ethernet wie z. B. SmartTV
- Steuerung via RS232, IR, CEC, Software über TCP/IP und USB 2.0 für KVM

2K HDMI over IP Transmitter – 2GΩ/3G+ PoE Series

- Transmission up to 1080p video with HDCP 1.4, PoE and HDMI pass-through
- Supports multi channel audio including high resolution digital audio formats and analog audio de-embedding
- Push, Pull and Pop function: no-signal backup image, live video preview and individual logo embedding
- Shared Gigabit LAN: separate data transmission option e.g. for Ethernet capable end devices such as SmartTV
- Control via RS232, IR, CEC, software via TCP/IP and USB 2.0 for KVM

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
VBS-HDIP-715POE	1x HDMI, 1x RS232 (3.5mm Jack)	1x Gigabit LAN (RJ45), 1x HDMI, 1x Stereo Audio (3.5mm Jack), 1x micro USB



4K HDMI über IP Transmitter – 3G PoE Serie

- Übertragung bis zu 4K UltraHD Video mit HDCP 2.2 und PoE
- Unterstützt Mehrkanal Audio einschließlich hochauflösender digitaler Audioformate
- Push, Pull und Pop Funktion: No-Signal Backupbild, Live Videovorschau und individuelle Logoeinbettung
- Shared Gigabit LAN: separate Datenübertragungsmöglichkeit z. B. für Endgeräte mit Ethernet wie z. B. SmartTV
- Steuerung via RS232, IR, CEC und Software über TCP/IP

4K HDMI over IP Transmitter – 3G PoE Series

- Transmission up to 4K UltraHD video with HDCP 2.2 and PoE
- Supports multi channel audio including high resolution digital audio formats
- Push, Pull and Pop function: no-signal backup image, live video preview and individual logo embedding
- Shared Gigabit LAN: separate data transmission option e.g. for Ethernet capable end devices such as SmartTV
- Control via RS232, IR, CEC and software via TCP/IP

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
VBS-HDIP-707POE	1x HDMI, 1x RS232 (3.5mm Jack)	1x Gigabit LAN (RJ45)
VBS-HDIP-707WP2	1x HDMI	1x Gigabit LAN (RJ45)
VBS-HDIP-747POE (Rackmount version)	4x HDMI, 4x RS232 (3.5mm Jack)	4x Gigabit LAN (RJ45)



4K HDMI über IP Transmitter mit Daisy Chain PoE – 3G PoE Serie

- Übertragung bis zu 4K UltraHD Video mit HDCP 2.2 und PoE (auch über Daisy Chain)
- Unterstützt Mehrkanal Audio einschließlich hochauflösender digitaler Audioformate
- Push, Pull und Pop Funktion: No-Signal Backupbild, Live Videovorschau und individuelle Logoeinbettung
- Shared Gigabit LAN: separate Datenübertragungsmöglichkeit z. B. für Endgeräte mit Ethernet wie z. B. SmartTV
- Steuerung via RS232, IR, CEC und Software über TCP/IP

4K HDMI over IP Transmitter with Daisy Chain PoE – 3G PoE Series

- Transmission up to 4K UltraHD video with HDCP 2.2 and PoE (also via daisy chain)
- Supports multi channel audio including high resolution digital audio formats
- Push, Pull and Pop function: no-signal backup image, live video preview and individual logo embedding
- Shared Gigabit LAN: separate data transmission option e.g. for Ethernet capable end devices such as SmartTV
- Control via RS232, IR, CEC and software via TCP/IP

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
VBS-HDIP-709P2P	1x HDMI, 1x RS232 (3.5mm Jack)	1x Gigabit LAN (RJ45)



4K HDMI über IP Transmitter – 3G+ HIFI Serie

- Übertragung bis zu 4K UltraHD Video mit HDCP 2.2, PoE und HDMI Pass-Through
- Unterstützt Mehrkanal Audio einschließlich hochauflösender digitaler Audioformate
- Push, Pull und Pop Funktion: No-Signal Backupbild, Live Videovorschau und individuelle Logoeinbettung
- Shared Gigabit LAN: separate Datenübertragungsmöglichkeit z. B. für Endgeräte mit Ethernet wie z. B. SmartTV
- Steuerung via RS232, IR, CEC und Software über TCP/IP

4K HDMI over IP Transmitter – 3G+ HIFI Series

- Transmission up to 4K UltraHD video with HDCP 2.2, PoE and HDMI pass-through
- Supports multi channel audio including high resolution digital audio formats
- Push, Pull and Pop function: no-signal backup image, live video preview and individual logo embedding
- Shared Gigabit LAN: separate data transmission option e.g. for Ethernet capable end devices such as SmartTV
- Control via RS232, IR, CEC and software via TCP/IP

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
VBS-HDIP-717HIFI	1x HDMI, 1x RS232 (3.5mm Jack)	1x Gigabit LAN (RJ45), 1x HDMI



4K HDMI über IP Transmitter – 3G+ AVP Serie

- Übertragung bis zu 4K UltraHD Video mit HDCP 2.2 und PoE
- Unterstützt Mehrkanal Audio einschließlich hochauflösender digitaler Audioformate und analoger Audiointegration und -auskopplung
- Push, Pull und Pop Funktion: No-Signal Backupbild, Live Videovorschau und individuelle Logoeinbettung
- Shared Gigabit LAN: separate Datenübertragungsmöglichkeit z. B. für Endgeräte mit Ethernet wie z. B. SmartTV
- Steuerung via RS232, IR, CEC, Software über TCP/IP und USB 2.0 für KVM

4K HDMI over IP Transmitter – 3G+ AVP Series

- Transmission up to 4K UltraHD video with HDCP 2.2 and PoE
- Supports multi channel audio including high resolution digital audio formats and analog audio embedding and de-embedding
- Push, Pull and Pop function: no-signal backup image, live video preview and individual logo embedding
- Shared Gigabit LAN: separate data transmission option e.g. for Ethernet capable end devices such as SmartTV
- Control via RS232, IR, CEC, software via TCP/IP and USB 2.0 for KVM

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
VBS-HDIP-718AVP	1x HDMI, 2x 3.5mm Stereo (MIC and Line-In), 1x RS232	1x Gigabit LAN (RJ45), 1x 3.5mm Stereo, 1x micro USB
VBS-HDIP-749AVP (Rackmount version)	3x HDMI, 6x 3.5mm Stereo (MIC and Line-In), 3x RS232	3x Gigabit LAN (RJ45), 3x 3.5mm Stereo, 3x micro USB



4K HDMI über IP Transmitter mit Dante Audio – 3G+ PoE Serie

- Übertragung bis zu 4K UltraHD Video mit HDCP 2.2, PoE, HDMI Pass-Through
- Unterstützt Dante®-Audio und den AES67-Standard mit bis zu 8 Kanälen
- Push, Pull und Pop Funktion: No-Signal Backupbild, Live Videovorschau und individuelle Logoeinbettung
- Shared Gigabit LAN: separate Datenübertragungsmöglichkeit z. B. für Endgeräte mit Ethernet wie z. B. SmartTV
- Steuerung via RS232, IR, CEC und Software über TCP/IP

4K HDMI over IP Transmitter with Dante Audio – 3G+ PoE Series

- Transmission up to 4K UltraHD video with HDCP 2.2, PoE and HDMI pass-through
- Supports Dante® audio and the AES67 standard with up to 8 channels
- Push, Pull and Pop function: no-signal backup image, live video preview and individual logo embedding
- Shared Gigabit LAN: separate data transmission option e.g. for Ethernet capable end devices such as SmartTV
- Control via RS232, IR, CEC and software via TCP/IP

CEPro BEST PRODUCT AWARDS @ CEDIA EXPO 2019

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
VBS-HDIP-767DSS	1x HDMI, 1x RS232, 1x Dante Port (RJ45)	1x Gigabit LAN (RJ45), 1x HDMI



4K HDMI und VGA über IP Wallplate Transmitter – 3G+ PoE Serie

- Übertragung bis zu 4K UltraHD Video über HDMI mit HDCP 2.2, VGA, PoE, Line-In und micro USB
- Unterstützt Mehrkanal Audio einschließlich hochauflösender digitaler Audioformate
- Push, Pull und Pop Funktion: No-Signal Backupbild, Live Videovorschau und individuelle Logoeinbettung
- Shared Gigabit LAN: separate Datenübertragungsmöglichkeit z. B. für Endgeräte mit Ethernet wie z. B. SmartTV
- Steuerung durch CEC, Software über TCP/IP und USB 2.0 für KVM

4K HDMI and VGA over IP Wallplate Transmitter – 3G+ PoE Series

- Transmission up to 4K UltraHD video via HDMI with HDCP 2.2, VGA, PoE, Line-In and micro USB
- Supports multi channel audio including high resolution digital audio formats
- Push, Pull and Pop function: no-signal backup image, live video preview and individual logo embedding
- Shared Gigabit LAN: separate data transmission option e.g. for Ethernet capable end devices such as SmartTV
- Control via CEC, software via TCP/IP and USB 2.0 for KVM

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
VBS-HDIP-717WP2	1x HDMI, 1x VGA, 1x Line-In (3.5mm Jack), 1x micro USB	1x Gigabit LAN (RJ45)



4K HDMI und VGA über IP Wallplate Transmitter – 3G+ PoE Serie

- Übertragung bis zu 4K UltraHD Video über HDMI mit HDCP 2.2, VGA, PoE, HDMI Pass-Through, Mic-In, Line-In und micro USB
- Unterstützt Mehrkanal Audio einschließlich hochauflösender digitaler Audioformate und analoger Audiointegration und -auskopplung
- Push, Pull und Pop Funktion: No-Signal Backupbild, Live Videovorschau und individuelle Logoeinbettung
- Shared Gigabit LAN: separate Datenübertragungsmöglichkeit z. B. für Endgeräte mit Ethernet wie z. B. SmartTV
- Steuerung durch RS232, IR, CEC, software über TCP/IP und USB 2.0 für KVM

4K HDMI and VGA over IP Wallplate Transmitter – 3G+ PoE Series

- Transmission up to 4K UltraHD video via HDMI with HDCP 2.2, VGA, PoE, HDMI pass-through, Mic-In, Line-In und micro USB
- Supports multi channel audio including high resolution digital audio formats and analog audio embedding and de-embedding
- Push, Pull and Pop function: no-signal backup image, live video preview and individual logo embedding
- Shared Gigabit LAN: separate data transmission option e.g. for Ethernet capable end devices such as SmartTV
- Control via RS232, IR, CEC, software via TCP/IP and USB 2.0 for KVM

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
VBS-HDIP-718WP4	1x HDMI, 1x Mic-In (3.5mm Jack), 1x VGA, 1x Line-In (3.5mm Jack), 1x RS232 (DB9F), 1x Service Port (DB9M), 1x micro USB	1x Gigabit LAN (RJ45), 1x HDMI, 1x Stereo Audio (3.5mm Jack)



2K VGA über IP Transmitter – 2GΩ/3G PoE Serie

- Übertragung von maximal 1080p Video und PoE
- Analoger VGA Videoeingang und analoger Stereo Audioeingang
- Push, Pull und Pop Funktion: No-Signal Backupbild, Live Videovorschau und individuelle Logoeinbettung
- Steuerung durch RS232, IR, Software über TCP/IP und USB 2.0 für KVM

2K VGA over IP Transmitter – 2GΩ/3G PoE Series

- Transmission of maximum 1080p video and PoE
- Analog VGA video input and analog stereo audio input
- Push, Pull and Pop function: no-signal backup image, live video preview and individual logo embedding
- Control via RS232, IR, software via TCP/IP and USB 2.0 for KVM

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
VBS-HDIP-716VGA	1x VGA, 1x Line-In (3.5mm Jack), 1x RS232 (3.5mm Jack), 1x micro USB	1x Gigabit LAN (RJ45)



2K SDI über IP Transmitter – 2GΩ/3G+ PoE Serie

- Übertragung von maximal 1080p Video, PoE und HDMI Pass-Through
- 3G-HD/SDI Eingang, intergierter SDI zu HDMI Konverter, Stereo Audio Ausgang mit Audio Verzögerung
- Unterstützt Mehrkanal Audio einschließlich hochauflösender digitaler Audioformate
- Push, Pull und Pop Funktion: No-Signal Backupbild, Live Videovorschau und individuelle Logoeinbettung
- Steuerung durch RS232, IR und Software über TCP/IP

2K SDI over IP Transmitter – 2GΩ/3G+ PoE Series

- Transmission of maximum 1080p video, PoE and HDMI pass-through
- 3G-HD/SDI input, integrated SDI to HDMI converter, stereo audio output with audio delay
- Supports multi channel audio including high resolution digital audio formats
- Push, Pull and Pop function: no-signal backup image, live video preview and individual logo embedding
- Control via RS232, IR and software via TCP/IP

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
VBS-HDIP-725POE	1x SDI, 1x RS232 (3.5mm Jack)	1x HDMI, 1x Stereo Audio (3.5mm Jack), 1x Gigabit LAN (RJ45)



2K TVI über IP Transmitter – 2GΩ/3G+ PoE Serie

- Übertragung von maximal 1080p Video, PoE und HDMI Pass-Through
- TVI Eingang, intergierter TVI zu HDMI Konverter, Line-In Audioeingang und USB-B
- Push, Pull und Pop Funktion: No-Signal Backupbild, Live Videovorschau und individuelle Logoeinbettung
- Steuerung durch Software über TCP/IP und USB 2.0 für KVM

2K TVI over IP Transmitter – 2GΩ/3G+ PoE Series

- Transmission of maximum 1080p video, PoE and HDMI pass-through
- TVI input, integrated TVI to HDMI converter, line-in audio input and USB-B
- Push, Pull and Pop function: no-signal backup image, live video preview and individual logo embedding
- Control via software via TCP/IP and USB 2.0 for KVM

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
VBS-HDIP-726TVI	1x TVI, 1x Line-In (3.5mm Jack), 1x USB-B	1x HDMI, 1x Gigabit LAN (RJ45)



4K Video Tiling Transceiver – 3G+4+ Serie

- Empfang von bis zu vier 4K UltraHD Videosignalen zur kombinierbaren Darstellung auf 1 Bildschirm über 1 HDMI Ausgang (Multiview)
- Übertragung des kombinierten 4K UltraHD Videosignals in das Netzwerk (Multicast)
- Analoge Audioauskopplung mit einstellbarer Lautstärke und Verzögerung
- Unterstützt Live Videovorschau im Netzwerk (Image Pull Funktion)
- Steuerung via RS232, IR, CEC und Software über TCP/IP

4K Video Tiling Transceiver – 3G+4+ Series

- Reception of up to four 4K UltraHD video signals for combinable display on 1 screen via 1 HDMI output (Multiview)
- Transmission of the combined 4K UltraHD video signal into the network (Multicast)
- Analog audio de-embedding with adjustable volume and delay
- Supports live video preview in the network (Image Pull function)
- Control via RS232, IR, CEC and software via TCP/IP

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
VBS-HDIP-759A	4x Gigabit LAN (RJ45), 1x IR EYE	1x Gigabit LAN Rx (RJ45), 1x HDMI, 1x Stereo Audio (3.5mm Jack)



Razor Shelf Zubehör

- Kann bis zu 13 2G, 2GΩ oder 3G TX/RX Module vertikal aufnehmen
- Ideal für große private und kommerzielle HDMI over IP-Installationen, bei denen sich der Großteil der Hardware in einem zentralen AV-Rack befindet
- Bestückt nimmt der Razor Shelf bis zu 5 HE im Rack ein
- Mattschwarzes Finish

Razor Shelf Accessory Device

- Holds up to 13 2G, 2GΩ or 3G TX/RX modules vertically
- Ideal for large-scale residential and commercial HDMI over IP installations where the majority of hardware is located in a central AV rack
- The Razor Shelf needs up to 5 RU in the rack when loaded
- Matte black finish

EASY USAGE | RACKMOUNT | INSTALLERS CHOICE

Artikel-Nr. | Item No.	Slots | Slots	
VBS-HDIP-RS1U	13 Slots	



Flux Capacitor IR Dongle

- RS232-zu-IR-Konverter, der die vollständige IR-Steuerung integrierter Quellen und Anzeigen in jeder 2G/2GΩ oder 3G Installation ermöglicht
- Kompatibel mit allen Just Add Power-Sendern und -Empfängern mit seriellen RS232 Anschlüssen (3.5mm)
- Jeder IR Dongle wird mit einer 5V Stromversorgung geliefert oder kann über den USB Anschluss an den Sendern und Empfängern mit Strom versorgt werden
- Kompatibel mit Pronto und Global Cache IR Codes

Flux Capacitor IR Dongle

- RS232-to-IR-converter that allows for full IR control of integrated sources and displays in any 2G/2GΩ or 3G installation
- Compatible with all Just Add Power transmitters and receivers with RS232 serial ports (3.5mm)
- Each IR dongle comes supplied with 5V power supply or can be powered via USB port on the transmitters and receivers
- Compatible with Pronto and Global Cache IR codes

EASY USAGE | IR | INSTALLERS CHOICE

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
VBS-HDIP-IRD	1x RS232 (3.5mm Jack), 1x micro USB	1x IR (3.5mm Jack)



Managed AV Switching mit Just Add Power und Luxul

Die Luxul Gigabit Switch Familie wurde speziell für eine zuverlässige Leistung bei der AV-Datenübertragung über IP Netzwerke entwickelt. Luxul Gigabit Switches bieten eine Bandbreite von bis zu 48 Gbps, Stackingfähigkeit für große Projekte und PoE auf allen Ports.
Speziell für Just Add Power AV-over-IP Produkte optimiert, werden Luxul Switches nur in Kombination mit diesen verkauft.

Managed AV Switching with Just Add Power and Luxul

The Luxul Gigabit Switch range has been especially developed for reliable performance in AV data transmission over IP networks without any dropout, signal degradation or delay.
Luxul Gigabit Switches are designed to offer up to 48Gbps bandwidth, stacking capability for larger projects and offer PoE on all ports.
They were developed for and are only sold in combination with Just Add Power AV-over-IP products.

Gigabit Routers	
Artikel-Nr. | Item No.	**Beschreibung | Description**
LUX-XBR-4500E	Multi-WAN VPN Gigabit Router
LUX-ABR-4500E	Multi-WAN VPN Gigabit Router Rackmount AV
Managed Gigabit Switches	
Artikel-Nr. | Item No.	**Beschreibung | Description**
LUX-AMS-1208PE	12-Port/8PoE Gigabit Managed Switch AV
LUX-AMS-2624PE	26-Port/24PoE Gigabit Managed Switch AV
LUX-AMS-4424PE	26-Port/24PoE Stackable Gigabit Managed Switch AV
LUX-XMS-2624PE	26-Port/24PoE+ Gigabit Managed Smart Switch
LUX-XMS-5248PE	52-Port/48PoE+ Gigabit Managed Smart Switch
LUX-XMS-7048PE	52-Port/48PoE+ Stackable Gigabit Managed Smart Switch
SFP+ / MMF	
Artikel-Nr. | Item No.	**Beschreibung | Description**
LUX-XSA-SFP10G	10 Gigabit SFP+/MMF Mini-GBIC Multi-Mode Transceiver Module (802.3z)
LUX-XSA-SFP10GSM	Pair of 10 Gigabit SFP+/SMF Mini-GBIC Multi-Mode Modules 10km (802.3z)
Accessories	
Artikel-Nr. | Item No.	**Beschreibung | Description**
LUX-CAB-05SFP10G Luxul	SFP+ 10 Gigabit Stacking Cable / Interconnect - 0,5m
LUX-XPE-2500E Luxul	Single Port PoE+ Injector (30W)

We exclusively recommend the use of "Luxul" brand Ethernet switches for the use with Just Add Power devices!

If you want to use a third-party switch, please notice the following information regarding the required product features:
1. Layer 3 (Managed Switch)
2. Jumbo frame support (enabled and set to "high" - for Luxul switches, this is already done via JADConfig)
3. PoE support (if no power supply is to be used)



Kreative Videowalls

Durchbrechen Sie die Grenzen traditioneller Videowall Arrangements

Videowände sind individuelle Eyecatcher für jeden Point of Interest und erreichen maximale Aufmerksamkeit für Ihre Werbebotschaft.

Die DigiBird Videowall Lösungen bestechen durch ihr leicht zu steuerndes, individuelles Display Arrangement mit verschiedenen Auflösungen und Displaygrößen in einem System. Die Ausgangssignale des Controllers lassen sich individuell drehen. So entstehen einzigartige, asymmetrische Videowände mit einer Gesamt Ausgangsauflösung von bis zu 4K UltraHD.

Funktionen wie Bezel Kompensation, Crop & Zoom bis auf einen Pixel sowie die Option der Kaskadierung mehrerer Controller eröffnen nahezu grenzenlose Freiheit bei der Realisierung von Videowalls – mit beliebiger Größe und Struktur, außerhalb bisheriger technischer Grenzen.



Creative Video Walls

Break the Limits of Traditional Videowall Alignments

Video walls are individual eye catchers for every point of interest and achieve maximum attention of the intended audience.

The DigiBird Videowall solutions impress with their easy-to-control, individual display arrangement with different resolutions and display sizes in one system. The output signals of the controller can be individually rotated for creating unique, asymmetrical video walls with a total output resolution of up to 4K UltraHD.

Functions such as bezel compensation, Crop & Zoom down to one pixel and the option of cascading several controllers offer almost limitless freedom in the realization of video walls – of any size and structure, outside of previous technical limits.

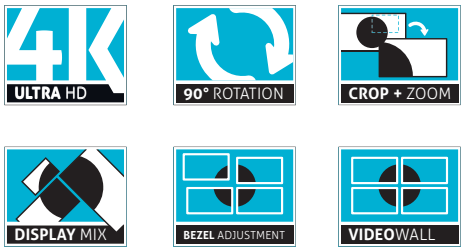


4K DVI Videowall Controller mit 360°/90° Bildrotation

- Verteilung von 1 DVI Signal auf 4 DVI Ausgänge, für Videowalls mit bis zu 4 Displays und flexiblem Fensterlayout
- Kaskadierung mehrerer Controller für mehr als vier Displays, inkl. Rahmenkorrektur
- Unterstützt Auflösungen bis zu WUXGA 1920 x 1200
- 360° Bildrotation und -spiegelung: Jeder Ausgang kann in 90° Schritten gedreht werden
- Verschiedene Displaygrößen, -auflösungen und -arrangements möglich, Steuerung über intuitive und kostenfreie Software oder App

4K DVI Videowall Controller with 360°/90° Image Rotation

- Distribution of 1 DVI signal to 4 DVI outputs, for video walls with up to 4 displays and flexible window layout
- Cascading of several controllers for more than four displays, including bezel correction
- Supports resolutions up to WUXGA 1920 x 1200
- 360° image rotation and mirroring: each output can be rotated in 90° steps
- Different display sizes, resolutions and arrangements provided, control via intuitive and free software or app



Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
DB-VRC4D-E	1x DVI, 1x Control (USB-B)	4x DVI

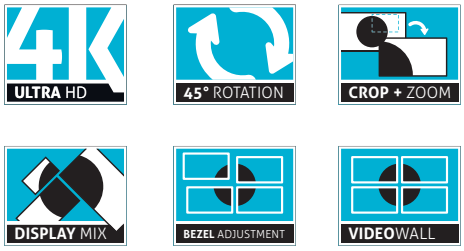


4K HDMI Videowall Controller mit 360°/45° Bildrotation

- Verteilung von 1 HDMI Signal auf 4 HDMI Ausgänge, für Videowalls mit bis zu 4 Displays und flexiblem Fensterlayout
- Kaskadierung mehrerer Controller für mehr als vier Displays, inkl. Rahmenkorrektur
- Unterstützt Eingangsauflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz und Ausgangsauflösungen bis zu 1080p 60Hz pro Display
- 360° Bildrotation und -spiegelung: Jeder Ausgang kann in 45° Schritten gedreht werden
- Verschiedene Displaygrößen, -auflösungen und -arrangements möglich, Steuerung über intuitive und kostenlose Software oder App

4K HDMI Videowall Controller with 360°/45° Image Rotation

- Distribution of 1 HDMI signal to 4 HDMI outputs, for video walls with up to 4 displays and flexible window layout
- Cascading of several controllers for more than four displays, including bezel correction
- Supports input resolutions up to 4K UltraHD 30Hz and output resolutions up to 1080p 60Hz per display
- 360° image rotation and mirroring: each output can be rotated in 45° steps
- Different display sizes, resolutions and arrangements provided, control via intuitive and free software or app



Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
DB-VRC4H-E	1x HDMI, 1x Control (USB-B), 1x Sync (RJ45)	4x HDMI, 1x Sync (RJ45), 1x HDMI (Loop)



INAVATION AWARDS TECHNOLOGY FINALIST 2018

4K HDMI Videowall Controller mit 360°/1° Bildrotation

- Verteilung von 1 HDMI Signal auf 4 HDMI Ausgänge, für Videowalls mit bis zu 4 Displays und flexiblem Fensterlayout
- Kaskadierung mehrerer Controller für mehr als vier Displays, inkl. Rahmenkorrektur
- Unterstützt Eingangsauflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz und Ausgangsauflösungen bis zu 1080p 60Hz pro Display
- 360° Bildrotation und -spiegelung: Jeder Ausgang kann in 1° Schritten gedreht werden
- Verschiedene Displaygrößen, -auflösungen und -arrangements möglich, Steuerung über intuitive und kostenlose Software oder App

4K HDMI Videowall Controller with 360°/1° Image Rotation

- Distribution of 1 HDMI signal to 4 HDMI outputs, for video walls with up to 4 displays and flexible window layout
- Cascading of several controllers for more than four displays, including bezel correction
- Supports input resolutions up to 4K UltraHD 30Hz and output resolutions up to 1080p 60Hz per display
- 360° image rotation and mirroring: each output can be rotated in 1° steps
- Different display sizes, resolutions and arrangements provided, control via intuitive and free software or app

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
DB-VRC4H-360F-E	1x HDMI, 1x Sync (RJ45), 1x Control (USB-B)	1x HDMI (Loop), 4x HDMI, 1x Sync (RJ45)



2K DVI Videowall Controller mit Image Prozessor für 12 Displays

- Verteilung von bis zu 8 DVI Signalen auf maximal 12 DVI Ausgänge, für Videowalls mit bis zu 12 Displays und flexiblem Fensterlayout
- Unterstützt Auflösungen bis zu WUXGA 1920 x 1200 mit Picture-In-Picture und Preview Funktion
- Verschiedene Displaygrößen, -auflösungen und -arrangements möglich, Steuerung über intuitive und kostenlose Software oder App
- Konzipert für professionelle 24/7 Anwendungen

2K DVI Videowall Controller with Image Processor for 12 Displays

- Distribution of up to 8 DVI signals to max. 12 DVI outputs, for video walls with up to 12 displays and flexible window layout
- Supports resolutions up to WUXGA 1920 x 1200 with picture-in-picture and preview function
- Different display sizes, resolutions and arrangements provided, control via intuitive and free software or app
- Designed for professional 24/7 applications

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
DB-VWC2B-4x4	4x DVI, 1x Sync (RJ45)	4x DVI, 1x Sync (RJ45)
DB-VWC2B-4x8	4x DVI, 1x Sync (RJ45)	8x DVI, 1x Sync (RJ45)
DB-VWC2B-8x8	8x DVI, 1x Sync (RJ45)	8x DVI, 1x Sync (RJ45)
DB-VWC2B-4x12	4x DVI, 1x Sync (RJ45)	12x DVI, 1x Sync (RJ45)



SurgeX Spannungsschutz und Management

Jeder Job braucht eine exakte, stabile elektrische Spannung

Die Lösungen von SurgeX sind auf die Anforderungen der Spannungsstabilisierung für die AV Branche ausgelegt. Mit seinem patentierten Know-How bietet SurgeX die führenden Lösungen für Überspannungsschutz und Leistungsmanagement in diesem Bereich.

Die Produktpalette umfasst Technologien zum Schutz vor Überspannung, einer störungsfreien Stromversorgung, der Energiekonditionierung und Verwaltung. Die effektiven Einzel- oder Rackmount Geräte bieten AV Unternehmen maximale Sicherheit und Effizienz bei der Strombereitstellung.



SurgeX Power Protection and Management

Every Job Requires Exact and Reliable Electrical Voltage

The SurgeX solutions are designed to meet the power stability requirements of the AV industry. With its patented know-how SurgeX provides leading solutions for surge protection and power management in this segment.

The product range includes technologies for surge protection, fault-free power supply, power conditioning and power management. The effective single or rackmount devices offer AV companies maximum security and efficiency for power supply.

Advanced Series Mode®

Patentierte Überspannungsschutztechnologie, die Überspannungsenergie eliminiert und keine Gleichtaktstörungen zulässt.

Advanced Series Mode®

Patented surge protection technology that eliminates surge energy and does not allow common-mode disturbance.

Mehrstufige Überspannungsschutz-Technologie

Eine fortschrittliche dreistufige Technologie, die ein Höchstmaß an Schutz vor schädlichen Überspannungen, Spitzen, Über- und Unterspannung, EMI/RFI-Rauschen und Verdrahtungsfehlern bietet.

Multi-Stage Surge Protection Technology

An advanced three-stage technology that ensures the highest level of protection against surges, spikes, over/under voltage, EMI/RFI noise, and wiring faults.

COUVS®

Catastrophic Over Under Voltage Shutdown® schaltet Ihr System sicher ab, wenn die AC-Versorgung einen sicheren Schwellenwert über- oder unterschreitet. Diese patentierte Technologie schützt Stromversorgungen vor Überhitzung durch Unterspannung oder vor direkten Schäden durch Überspannung.

COUVS®

Catastrophic Over Under Voltage Shutdown® will safely power down your system when the AC supply goes above or below a safe threshold. This patented technology protects power supplies from overheating due to under voltage or from direct damage due to over voltage supply.

SurgeX ICE®

Inrush Current Elimination® wirkt dem momentanen Einschaltstrom entgegen, den elektronische Geräte während der Einschaltphase erzeugen. Dieser Stromstoß kann ein Vielfaches des normalen Betriebsstroms betragen. Surgex ICE® „Soft Turn-On" reguliert den anfänglichen Einschaltstromstoß, so dass das Einschalten des Verstärkers nicht mehr nacheinander erfolgen muss und Ihr System geschützt wird.

SurgeX ICE®

Inrush Current Elimination® counteracts the momentary inrush of current that eletronic equipment creates during the turn-on period. This inrush of current is up to 5 times the normal operating current. SurgeX ICE® soft turn on clamps the initial inrush of current, eliminating the need to sequence amplifier turn-on, giving protection to your system.

Impedance Tolerant®

Sie erhalten eine absolut saubere AC-Stromversorgung. Impedance Tolerant® EMI/RFI-Filterung wurde unter Berücksichtigung der realen Impedanzen entwickelt und erzeugt keine resonanten Spitzen, die durch Eingangs- und Ausgangsfehlanpassungen verursacht werden und bei bestimmten Frequenzen den Grad der Interferenz erhöht.

Impedance Tolerant®

Gives you a totally clean AC power supply. Impedance Tolerant® EMI/RFI filtering has been designed with real world impedances in mind and does not create resonant peaks caused by input and output mismatches. These resonant peaks can be counter productive and increase the level of interference at certain frequencies.

Defender Series



Umfassender Schutz für jedes Budget

Auch in kleineren, kostenbewussten Installationen ist der Netzspannungsschutz eine wichtige Basiskomponente des AV Systems. Die neue Defender Serie macht Einsparungen beim Überspannungsschutz unnötig. Speziell für den täglichen Einsatz entwickelt, bietet die Defender Serie einen preiswerten, umfassenden Überspannungsschutz und gewährleistet die Langlebigkeit und korrekte Funktion der Geräte.

- Mehrstufige Überspannungstechnologie
- Impedanztoleranter EMI und RFI Filter

Comprehensive Protection for every Budget

Even in smaller, cost-conscious applications, mains power protection is a critical element of an AV system's foundation. With the new SurgeX Defender Series line of products, mains protection doesn't have to be sacrificed. Developed specifically for everyday applications, the Defender Series provides cost-effective comprehensive mains protection to increase uptime and ensure equipment functions properly.

- Multi-Stage surge suppression technology
- Impedance Tolerant EMI and RFI Noise Filter





	AM-SX-DS-1011i	AM-SX-DS-1016i
Power Configuration	10A / 240V	16A / 240V
Outputs	IEC C13 x8	IEC C13 x11
Mains	IEC C14	IEC C20

RACK MOUNT Series



Premium Schutz und Konditionierung für Rack Equipment

Die SurgeX Rack Mount Serie schützt mit der ASM® Überspannungsschutztechnologie sensible Geräte, die auf eine zuverlässige Audio- und Videoleistung angewiesen sind.

- Zur einfachen Installation in eine Rack Umgebung
- Stabilisierte und zuverlässige Spannungsversorgung
- Advanced Series Mode® Überspannungsschutz Technologie
- Impedanztoleranter EMI und RFI Filter
- Advanced Series Mode® eliminiert Energiespitzen bis zu 6.000 Volt

Premium Protection and Conditioning for Rack Equipment

Featuring Advanced Series Mode surge elimination technology, the SurgeX Rack Mount product line safeguards sensitive equipment that relies on audio and video performance.

- For easy installation in a rack environment
- Stabilised and reliable power supply
- Advanced Series Mode® surge protection technology
- Impedance Tolerant EMI and RFI Noise Filter
- Advanced Series Mode® eliminates surge energy up to 6,000 Volts






	AM-SX-1216I	AM-SX-1215I	AM-SX-1213I	AM-SX-1210I
Power Configuration	16A / 240V	15A / 240V	13A / 240V	10A / 240V
Outputs	IEC C13 x11	IEC C13 x11	IEC C13 x11	IEC C13 x11
Mains	CEE7/7	BS546	BS1363	AS3112






	AM-SX-2216	AM-SX-2215	AM-SX-2213	AM-SX-2210
Power Configuration	16A / 240V	15A / 240V	13A / 240V	10A / 240V
Outputs	CEE7/7 x7	BS546 x7	BS1363 x7	AS3112 x7
Mains	CEE7/7	BS546	BS1363	AS3112

Remote Turn-On Series



Steuerung, Schutz und Konditionierung für Rack Equipment

Durch die Remote Turn On Funktion lassen sich die Geräte per Fernzugriff ein- oder ausschalten, um einen schnellen Neustart durchzuführen, der Fehlfunktionen, Ausfallzeiten und teure Service-Einsätze vor Ort vermeidet.

- Steuerung durch Integration in externe Kontrollsysteme
- Advanced Series Mode® Überspannungsschutz Technologie
- Impedanztoleranter EMI und RFI Filter
- COUVS® Notfall Über-/Unterspannungsabschaltung
- ICE® Einschaltstrom Eliminierung

Control, Protection and Conditioning for Rack Equipment

With the Remote Turn On function, the devices can be switched on or off remotely for a quick restart that avoids malfunctions, downtime and expensive on-site service calls.

- Control via integration into external control systems
- Advanced Series Mode® surge protection technology
- Impedance Tolerant EMI and RFI Noise Filter
- COUVS® Catastrophic Over/Under Voltage Shutdown
- ICE® Inrush Current Elimination with Soft Turn On Function






	AM-SX-1216-RTi	AM-SX-1215-RTi	AM-SX-1213-RTi	AM-SX-1210-RTi
Power Configuration	16A / 240V	15A / 240V	13A / 240V	10A / 240V
Outputs	IEC C13 x11	IEC C13 x11	IEC C13 x11	IEC C13 x11
Mains	CEE7/7	BS546	BS1363	AS3112






	AM-SX-2216-RT	AM-SX-2215-RT	AM-SX-2213-RT	AM-SX-2210-RT
Power Configuration	16A / 240V	15A / 240V	13A / 240V	10A / 240V
Outputs	CEE7/7 x7	BS546 x7	BS1363 x7	AS3112 x7
Mains	CEE7/7	BS546	BS1363	AS3112

Sequencers Series



Sequenzierung, Schutz und Konditionierung für Rack Equipment

Die Sequenzierung ist nötig, wenn verschiedene Arten elektronischer Geräte nacheinander statt gleichzeitig auf- oder abgeschaltet werden müssen. In AV Systemen ist sie oft für die Steuerung der Stromversorgung und Vermeidung von Geräteschäden erforderlich.

- Einstellbare Zeitverzögerung in der Schaltreihenfolge
- Advanced Series Mode® Überspannungsschutz Technologie
- Impedanztoleranter EMI und RFI Filter
- COUVS® Notfall Über-/Unterspannungsabschaltung

Sequencing, Potection and Conditioning for Rack Equipment

Sequencing is needed when various types of electronic equipment must be powered up or down in order, rather than simultaneously. In AV systems, sequencing is often necessary for controlling the distribution of mains power to avoid equipment damage.

- Adjustable time delay in the switching sequence
- Advanced Series Mode® surge protection technology
- Impedance Tolerant EMI and RFI Noise Filter
- COUVS® Catastrophic Over/Under Voltage Shutdown






	AM-SEQ-1216I	AM-SEQ-1215I	AM-SEQ-1213I	AM-SEQ-1210I
Power Configuration	16A / 240V	15A / 240V	13A / 240V	10A / 240V
Outputs	IEC C13 x11	IEC C13 x11	IEC C13 x11	IEC C13 x11
Mains	CEE7/7	BS546	BS1363	AS3112

Standalone Series



Standalone Schutz in kompakter Form

Eine kompakte Lösung für Einzelgeräte mit wenig Platzbedarf.
Perfekt für AV-, Sicherheits- und Computersysteme außerhalb eines Racks.

- Zur einfachen Anwendung außerhalb eines Racks
- Stabilisierte und zuverlässige Spannungsversorgung
- Advanced Series Mode® Überspannungsschutz-Technologie
- Impedanztoleranter EMI und RFI Filter
- Advanced Series Mode® eliminiert Energiespitzen bis zu 6.000 Volt

Standalone Protection in Compact Size

This compact solution fits alongside standalone equipment, takes up minimal space and is perfect for AV, security and computer systems that are installed outside of a rack.

- For easy use outside a rack
- Stabilised and reliable power supply
- Advanced Series Mode® surge protection technology
- Impedance Tolerant EMI/RFI Noise Filter
- Advanced Series Mode® eliminates surge energy up to 6,000 Volts






	AM-SA-162	AM-SA-152	AM-SA-132	AM-SA-102
Power Configuration	16A / 240V	15A / 240V	13A / 240V	10A / 240V
Outputs	CEE7/7 x2	BS546 x2	BS1363 x2	AS3112 x2
Mains	CEE7/7	BS546	BS1363	AS3112

Power Management Series

AXESS ELITE



Energiemanagementsystem mit Fernzugriff und Kontrolle

Komplettes Energiemanagementsystem mit Fernsteuerung des Geräte-Stromverbrauchs und Konfiguration verschiedener Leistungsmodi. Die Fernverwaltung der Installationen hilft, Serviceeinsätze zu reduzieren.

- Umfangreicher Fernzugriff und Kontrolle über Web-GUI
- Rack-Temperatur- und Spannungsmessung auf einen Blick
- Advanced Series Mode® Überspannungsschutz Technologie
- COUVS® Notfall Über-/Unterspannungsabschaltung

Power Management System with Remote Device Control

A complete power management system with remote device power usage control. Enables the switching in various power modes and different power usage characteristics related to device performance. Technicians manage their installs remotely and limit service calls.

- Comprehensive remote access and control via Web-GUI
- Rack temperature and voltage measurement at a glance
- Advanced Series Mode® surge protection technology
- COUVS® Catastrophic Over/Under Voltage Shutdown





	AM-SX-AX10EI	AM-SX-AX16EI
Power Configuration	10A / 240V	16A / 240V
Outputs	IEC C13 x8	IEC C13 x8
Mains	IEC C14	IEC C20
Energy Management	Outlet Level	Outlet Level
Control	IP Addressable	IP Addressable

Branch Circuit Series



Überspannungs- und Netzspannungsschutz für Festinstallationen

Für die Bereitstellung des richtigen Leistungsfundaments sollten Überspannungsschutz und Konditionierung auf Ebene der Abzweigstromkreise installiert werden. So wird die vollständige Abdeckung sichergestellt und der Bedarf an zusätzlichem Schutz nachgeschalteter Systeme reduziert.

- Besonders geeignet für investitionsintensive Festinstallationen
- Vollständiger Schutz nachgeschalteter Systeme auch in schwer zugänglichen Umgebungen
- Advanced Series Mode® Überspannungsschutz-Technologie
- Impedanztoleranter EMI / RFI Filter
- Advanced Series Mode® eliminiert Energiespitzen bis zu 6.000 Volt

Surge Elimination and Mains Power Protection for Fixed Installations

To provide a proper power foundation, surge protection and conditioning should be installed at the branch circuit level to guarantee full coverage and lessen the need for extra protection downstream.

- Suitable for investment-intensive fixed installations
- Comprehensive protection of downstream systems even in hard-to-reach environments
- Advanced Series Mode® surge protection technology
- Impedance Tolerant EMI/RFI Noise Filter
- Advanced Series Mode® eliminates surge energy up to 6,000 Volts

	AM-SXN1230
Power Configuration	20A / 240V
Outputs	Hardwired

Diagnostics Series

enVision



Diagnosewerkzeug zur Sofortanalyse von Netzstörungen

Die enVision Analysesoftware überwacht, identifiziert, analysiert und bietet Lösungen zur Behebung von Leistungsproblemen, die Gerätefehlercodes, Fehlfunktionen und Ausfallzeiten verursachen können.

- Diagnosewerkzeug für Serviceteams und Integratoren zur Überwachung und Fehlerbehebung
- Identifiziert vorhandene Netzprobleme, misst Netzspannung und Neutral-Masse-Spannung, Scheitelfaktor, Leistungsfaktor und Leitungsfrequenz-Metriken
- 512 Vorgänge mit Zeitstempel, Datum und Uhrzeit
- Datenhistorie max./min./Durchschnitt von bis zu 138 Tagen

Diagnostic Tool for Realtime Analysis of Mains Issues

The enVision's analytical software monitors, identifies, analyzes, and offers solutions to resolve power issues that can cause equipment error codes, malfunctions and downtime.

- The optimal diagnostic tool for service teams and integrators to monitor and troubleshoot power related problems
- Identifies pre-existing mainsissue, measures line and neutral to ground voltage, crest factor, power factor and line frequency metrics
- 512 time stamped events with date and time
- Historical max./min./avg. data up to 138 days

	AM-EV-23010 IC	AM-EV-23016 IC
Power Configuration	10A / 240V	16A / 240V
Outputs	IEC C13 x2	IEC C19 x1
Mains	IEC C14	IEC C20
Control	with RP-IP	with RP-IP

Diagnostics Series

REMOTEPORTAL



Fernzugriff auf die enVision Analysesoftware

Die Fernüberwachung und Diagnose strombedingter Störungen in Echtzeit ermöglicht Serviceteams, Integratoren und Unternehmen jeder Größe erhebliche Zeit- und Kosteneinsparungen.

- IP-Zugang zur enVision Analysesoftware
- Fernüberwachung der Leistungsbedingungen in Echtzeit
- Browserbasiertes GUI

Remote Access to the enVision Analytical Software

The ability to remotely monitor and diagnose power related disturbances in real-time represents a significant time and cost savings opportunity for service teams, integrators and organizations of all sizes.

- IP access to enVision analytical software
- Remotely monitors power conditions in real time
- Browser based GUI

AM-RP-IP
RemotePortal

Battery Backup Series



Unterbrechungsfreie Stromversorgung für wichtige Geräte

Die Standalone USV Backuplösungen gewährleisten das sichere Abschalten der Geräte bei Stromausfall. Bei Unterbrechung der Hauptstromversorgung sichern die Batterien ohne Transferzeit die Betriebsbereitschaft einsatzkritischer Geräte.

- Doppelte Stromkonvertierung
- Echter Sinusausgang, Akkuaustausch im laufenden Betrieb
- Konfigurierbar als Tower oder 19" Rack

Uninterruptible Power Supply for Critical Equipment

The standalone UPS battery backup solutions ensure a safe shutdown of equipment in case of outages. If the main power is interrupted, the batteries maintain mission critical equipment up and running without transfer time.

- Online double conversion technology
- True sinewave output, hot swappable battery
- Configurable as tower or 19" rack

	AM-UPS-17202-53R	AM-UPS-17302-60R	AM-UPS-17602-52R
Power Configuration	2000 VA Online	3000 VA Online	6000 VA Online
Outputs	IEC320-C13 x4 IEC320-C13 x4 Programmable	IEC320-C13 x2 IEC320-C13 x2 Programmable	IEC320-C13 x2
Mains	1 NEMA L6-20P (1.83 m)	1 NEMA L6-20P (1.83 m)	1 NEMA L6-20P (1.83 m)



AM-UPS-17888-62R	
Akkugehäuse für SurgeX UPS-17602-52R, 6000 VA	Battery cabinet for SurgeX UPS-17602-52R, 6000 VA

Battery Backup Series



Unterbrechungsfreie Stromversorgung für kritische Lasten

SurgeX Large Format ist eine zuverlässige Lösung für die Versorgung erfolgskritischer Geräte. Sie regeneriert Wechselstrom über eine Online Doppelwandlungstechnologie gepaart mit einem Trenntrafo, um die Neutral-Erdungsverbindung wiederherzustellen. Die einzigartige Kombination beseitigt Oberwellen und Gleichtaktrauschen und sorgt für optimale Leistung und Zuverlässigkeit.

- Online Doppelkonvertierungstechnologie
- Niederohmiger Isolationstransformator
- Niedrige TDH Eingangsspannung
- Statischer Bypass Schalter
- Einschaltleistung bis zu 300%

Uninterruptible Power Supply for Critical Loads

SurgeX Large Format ensures a reliable, profitable solution for powering mission critical equipment. Regenerates AC power via online double conversion technology coupled with an isolation transformer to entirely reestablish the neutral to ground bond. The unique combination eradicates harmonics and common mode noise ensuring optimal performance and reliability. Both, end users and integrators benefit from less service calls.

- Online double conversion technology
- Low impedance isolation transformer
- Low Input TDH
- Static bypass switch
- Inrush load rating up to 300%

	AM-UPS-22100-88R	AM-UPS-22150-69R
Power Configuration	10kVA	15kVA
Outputs	200-240V Single In / 120/208/240V Out 9000W Hardwired	200-240V Single In / 120/208/240V Out 13500W Hardwired



Coming soon.

SurgeX Squid: Das einzigartige Überwachungs- und Kontrollwerkzeug zur zuverlässigen Stromversorgung kleinerer Installationen

Der SurgeX Squid wurde entwickelt, um die besonderen Anforderungen moderner Meeting- und Huddle Space-Umgebungen zu erfüllen. Das kompakte Gehäuse vereint AC/DC und USB Schutz, Kontrolle und Steuerung in einer einzigen Anwendung.

SurgeX Squid: The unique monitoring and control tool for a reliable power supply of small installations

The SurgeX Squid is designed to meet the unique requirements of modern meeting and huddle space environments. The compact housing combines AC/DC and USB protection, monitoring and control in a single application.



HDFury

Von Spezial Tools für Systemintegratoren bis Plug&Play Produkte für Profis und Heimanwender

HDFury setzt mit seinen Produkten seit über einem Jahrzehnt internationale Maßstäbe in den Kompetenzbereichen Signalmanagement, Troubleshooting und Optimierung von AV-Installationen. Sie zeichnen sich durch eine Vielzahl von Funktionen mit einer sicheren und einfachen Anwendung sowohl für Profis als auch Heimanwender aus. Das breite Spektrum von Signalwandlern, EDID-Managern und kompakten HDMI 2.0a Matrix Switches macht jede AV Installation oder Wartung komfortabel durchführbar.

Mit drei neuen AV Lösungen erweitert HDFury sein Produktangebot um Geräte für High End Heimkinoinstallationen. Sie bieten eine Punkt-zu-Punkt Lösung für 4K über HDBaseT und ermöglichen die AV Übertragung mit bis zu 18Gbps sowie die gleichzeitige Übertragung von Steuer- und Ethernet Signalen über ein Cat. 6A Ethernetkabel. Über diese gemeinsamen Funktionen hinaus stehen je nach Gerät Features wie ein HDR zu SDR Konverter, Ambient Light, Lag Tester oder ein doppelter 18Gbps-Ausgang mit einer exklusiven +5V-Steuerung per Software zur Auswahl.



HDFury

Special Tools for Integrators and Plug&Play Products for Professionals or Consumers

For well over a decade, HDFury has been setting international standards with its solutions for signal management, troubleshooting and optimization of AV installations. The products are characterized by a multitude of functions and safe, easy usage for both professionals and home users. The wide range of signal converters, EDID managers and compact HDMI 2.0a matrix switches makes any AV installation or maintenance a user-friendly task.

With three new AV solutions, HDFury is expanding its product range with devices for high-end home cinema installations. They feature a point-to-point solution for 4K via HDBaseT and enable AV transmission at up to 18Gbps, and simultaneous transmission of control and Ethernet signals via a Cat. 6A Ethernet cable. In addition to these joint functions, the individual devices feature e.g. a HDR to SDR converter, Ambient Light, Lag Tester or a dual 18Gbps output with exclusive +5V software control.



Maestro - 4x2 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Matrix Switcher mit Scaler

- Matrixumschaltung von 4 HDMI Signalen auf 1 HDBaseT und 2 HDMI Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps 4K UltraHD 60Hz Auflösungen bis zu 70m verlustfrei, 1080p Auflösungen bis zu 150m verlustfrei
- Inklusive HDBaseT Empfänger, integrierter Scaler und HDCP Konverter
- TMDS Switching, digitale und analoge Audioauskopplung, eARC und ARC
- Steuerung durch Tasten, RS232, IR, CEC und Web-GUI

Maestro - 4x2 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Matrix Switcher with Scaler

- Matrix switching of 4 HDMI signals to 1 HDBaseT and 2 HDMI outputs
- Supports 18Gbps 4K UltraHD 60Hz resolutions up to 70m lossless, 1080p resolutions up to 150m lossless
- Including HDBaseT receiver, integrated scaler and HDCP converter
- TMDS switching, digital and analog audio de-embedding, eARC and ARC
- Control via buttons, RS232, IR, CEC and web-GUI

Artikel-Nr. | Item No.	TX | RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDF0150	TX	4x HDMI, 1x LAN Control (RJ45), 2x IR, 1x RS232 (3.5mm Jack)	1x HDBaseT, 2x HDMI (1x Pass-Through and 1x eARC Audio), 1x IR, 1x A/D Audio (Toslink / 3.5mm Jack)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x S/PDIF (Toslink), 1x RS232 (3.5mm Jack), 1x IR, 2x LAN Control (RJ45)	2x HDMI (1x 4K Upscaling, 1x Downscaling), 1x A/D Audio (Toslink / 3.5mm), 1x IR



Diva - 4x2 4K 18Gbps HDMI Matrix Switcher mit HDR Converter, Input Lag Tester und Ambient Light

- Matrixumschaltung von 4 HDMI Signalen auf 1 HDMI Audio und 2 HDMI Ausgängen
- Unterstützt HDMI 2.0b mit 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- 4K HDR auf FullHD SDR Converter, 4K Upscaler, Input Lag Tester, Ambient Light
- TMDS Switching, digitale und analoge Audioauskopplung, eARC und ARC
- Steuerung durch Tasten, RS232, IR, CEC und Web-GUI

Diva - 4x2 4K 18Gbps HDMI Matrix Switcher with HDR Converter, Input Lag Tester and Ambient Light

- Matrix switching of 4 HDMI signals to 1 HDMI audio and 2 HDMI outputs
- Supports HDMI 2.0b with 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- 4K HDR to FullHD SDR converter, 4K upscaler, input lag tester, ambient light
- TMDS switching, digital and analog audio de-embedding, eARC and ARC
- Control via buttons, RS232, IR, CEC and web-GUI

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDF0140	4x HDMI, 1x LAN Control (RJ45), 2x IR, 1x RS232 (3.5mm Jack)	3x HDMI (1x 4K Upscaling, 1x HDR/SDR Converter, 1x Audio), 1x A/D Audio (Toslink / 3.5mm Jack), 1x LED Control (3.5mm Jack)



Vertex² - 4x2 4K 18Gbps HDMI Matrix Switcher mit Scaler

- Matrixumschaltung von 4 HDMI Signalen auf 1 HDMI Audio und 2 HDMI Ausgängen
- Unterstützt HDMI 2.0b mit 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- 5V Deaktivierung am HDMI Port zur Problembehebung mit z. B. Android TV Endgeräten
- Up- und Downscaler, digitale und analoge Audioauskopplung, eARC und ARC
- Steuerung durch Tasten, RS232, IR, CEC und Web-GUI

Vertex² - 4x2 4K 18Gbps HDMI Matrix Switcher with Scaler

- Matrix switching of 4 HDMI signals to 1 HDMI audio and 2 HDMI outputs
- Supports HDMI 2.0b with 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- 5V deactivation at HDMI port for problem solving with e.g. Android TV devices
- Up and downscaler, digital and analog audio de-embedding, eARC and ARC
- Control via buttons, RS232, IR, CEC and web-GUI

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDF0115	4x HDMI, 1x LAN Control (RJ45), 2x IR, 1x RS232 (3.5mm Jack)	3x HDMI (1x 4K Upscaling, 1x Downscaling, 1x Audio), 1x A/D Audio (Toslink / 3.5mm), 1x Addon



Vertex - 2x2 4K 18Gbps HDMI Matrix Switcher mit Scaler, Converter und Display

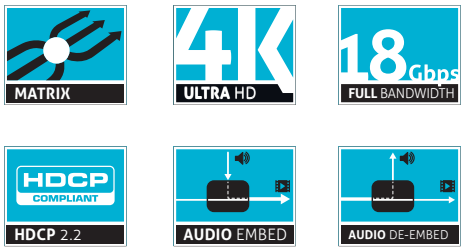
- Matrixumschaltung von 2 HDMI Signalen auf 2 HDMI Ausgänge
- Unterstützt HDMI 2.0b mit 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Konfiguierbare Signalkonvertierung von Auflösung, Farbmanagement und HDCP
- Up- und Downscaler, HDR Management mit Modifikation von HDR Metadaten
- Steuerung durch Tasten, RS232, CEC, Windows-GUI und App (über GoBlue)

Vertex - 2x2 4K 18Gbps HDMI Matrix Switcher with Scaler, Converter and Display

- Matrix switching of 2 HDMI signals to 2 HDMI outputs
- Supports HDMI 2.0b with 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Configurable signal conversion of resolution, color management and HDCP
- Up and downscaler, HDR management with modification of HDR metadata
- Control via buttons, RS232, CEC, Windows-GUI and app (via GoBlue)

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDF0110	2x HDMI, 1x Stereo Audio (3.5mm Jack), 1x mini USB, 1x RS232 (3.5mm Jack)	2x HDMI, 1x A/D Audio (Toslink / 3.5mm Jack)





Integral 2 - 2x2 4K 18Gbps HDMI Matrix Switcher mit Scaler und Converter

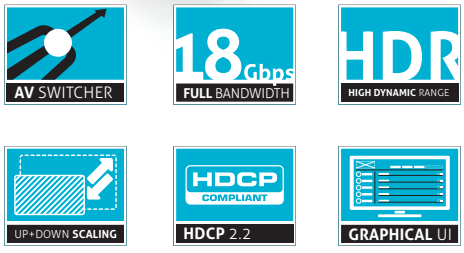
- Matrixumschaltung von 2 HDMI Signalen auf 2 HDMI Ausgänge
- Unterstützt HDMI 2.0b mit 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Konfiguierbare Signalkonvertierung von Auflösung, Farbmanagement und HDCP
- Up- und Downscaler, HDR Management mit Modifikation von HDR Metadaten
- Steuerung durch Tasten, RS232, CEC, Windows-GUI und App (über GoBlue)

Integral 2 - 2x2 4K 18Gbps HDMI Matrix Switcher with Scaler and Converter

- Matrix switching of 2 HDMI signals to 2 HDMI outputs
- Supports HDMI 2.0b with 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Configurable signal conversion of resolution, color management and HDCP
- Up and downscaler, HDR management with modification of HDR metadata
- Control via buttons, RS232, CEC, Windows-GUI and app (via GoBlue)

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDF0120	2x HDMI,1x mini USB (Power)	2x HDMI, 1x A/D Audio (Toslink / 3.5mm Jack)





Linker - 2x1 4K 18Gbps HDMI Switcher mit Scaler

- Umschaltung von 2 HDMI Signalen auf 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt HDMI 2.0a mit 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Konfiguierbare Signalkonvertierung von Auflösung und HDCP
- Up- und Downscaler, HDR Management mit Modifikation von HDR Metadaten
- Steuerung durch Tasten, Windows-GUI und App (über GoBlue)

Linker - 2x1 4K 18Gbps HDMI Switcher with Scaler

- Switching of 2 HDMI signals to 1 HDMI output
- Supports HDMI 2.0a with 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Configurable signal conversion of resolution and HDCP
- Up- and downscaler, HDR management with modification of HDR metadata
- Control via buttons, Windows-GUI and app (via GoBlue)

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDF0095-1	2x HDMI, 1x mini USB	1x HDMI



AVR Key - 4K 18Gbps HDMI Audio Extractor

- Verteilung von 1 HDMI Signal auf 1 HDMI Pass-Through und 1 HDMI Audio Ausgang
- Unterstützt HDMI 2.0b mit 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Audioauskopplung des HDMI Audiosignals zur Weiterleitung an ältere AV Receiver
- Unterstützt alle Audioformate bis zu Atmos, inklusive HDCP Konverter
- Steuerung durch Tasten, Windows-GUI und App (über GoBlue)

AVR Key - 4K 18Gbps HDMI Audio Extractor

- Distribution of 1 HDMI signal to 1 HDMI pass-through and 1 HDMI audio output
- Supports HDMI 2.0b with 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Audio de-embedding of the HDMI audio signal and forwarding to older AV receivers
- Supports all audio formats up to Atmos, includes an HDCP converter
- Control via buttons, Windows-GUI and app (via GoBlue)

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDF0100	1x HDMI, 1x mini USB	2x HDMI (1x Pass-Through, 1x Audio)



HDF0081-1

Splitter 4K UltraHD (Pro) - 1x2 4K HDMI Splitter mit Scaler

- Verteilung von 1 HDMI Signal auf 2 HDMI Ausgänge
- Unterstützt HDMI 1.4 für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Pro Version inkl. Scaler (Up, Down, Pass-Through)
- Mehrere Splitter kaskadierbar, max. vier 4K Ausgänge
- AutoMix EDID, Smart Reset Switch, HDCP Konverter, Firmware Updates via USB

Splitter 4K UltraHD (Pro) - 1x2 4K HDMI Splitter with Scaler

- Distribution of 1 HDMI signal to 2 HDMI outputs
- Supports HDMI 1.4 for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Pro version incl. scaler (up, down, pass-through)
- Multiple splitters are cascadable, max. four 4K outputs
- AutoMix EDID, smart reset switch, HDCP converter, firmware updates via USB

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDF0080-1	1x HDMI, 1x mini USB	2x HDMI
HDF0081-1	1x HDMI, 1x mini USB	2x HDMI incl. Scaler



Dr. HDMI 4K - 4K 18Gbps HDMI Communicator

- EDID Communicator zwischen 1 HDMI Eingang und 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt HDMI 2.0b mit 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Löst 4K Handshake Probleme, EDID Management, HDMI und DVI Emulator, 0ms Verzögerung
- Signalverstärkung bis zu 50m mit +5V Einspeisung für aktive HDMI Kabel
- 40 vordefinierte und 7 individuelle EDID Einstellungen auf Tastendruck

Dr. HDMI 4K - 4K 18Gbps HDMI Communicator

- EDID communicator between 1 HDMI input and 1 HDMI output
- Supports HDMI 2.0b with 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Solves 4K handshake problems, EDID management, HDMI and DVI emulator, 0ms delay
- Signal amplification up to 50m with +5V injection for active HDMI cables
- 40 pre-defined and 7 individual EDID presets via push button

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDF0130	1x HDMI, 1x mini USB	1x HDMI



Dr. HDMI - 2K HDMI Communicator

- EDID Communicator zwischen 1 HDMI Eingang und 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt HDMI 1.4a für Auflösungen bis zu WUXGA 1920x1200
- Löst 2K Handshake Probleme, EDID Management, HDMI und DVI Emulator
- Signalverstärkung bis zu 50m mit +5V Einspeisung für aktive HDMI Kabel
- Vordefinierte und individuelle EDID Einstellungen auf Tastendruck

Dr. HDMI - 2K HDMI Communicator

- EDID communicator between 1 HDMI input and 1 HDMI output
- Supports HDMI 1.4a for resolutions up to WUXGA 1920x1200
- Solves 2K handshake problems, EDID management, HDMI and DVI emulator
- Signal amplification up to 50m with +5V injection for active HDMI cables
- Pre-defined and individual EDID presets via push button

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDF0060-1	1x HDMI, 1x mini USB	1x HDMI



EASY USAGE | INSTALLERS CHOICE | PLUG & PLAY

USB | IR | EDID MANAGEMENT

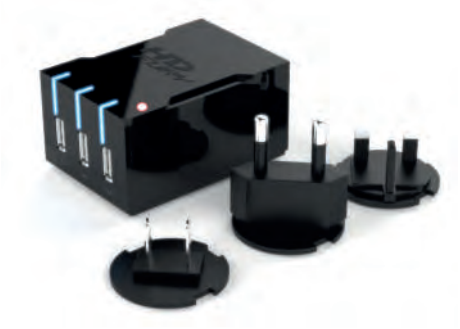
GoBlue - USB Bluetooth Dongle für IR und App Steuerung

- USB Bluetooth Dongle inkl. IR für Linker, Dr. HDMI 4K, AVR Key, Integral 2, Vertex
- Schnittstellenerweiterung zur mobilen Kommunikation mit o. g. HDFury Geräten
- Ermöglicht Steuerungsfunktionen durch iOS und Android App
- Inkl. Infrarot Modul zur Steuerung mittels Fernbedienung

GoBlue - USB Bluetooth Dongle for IR and App Control

- USB Bluetooth dongle incl. IR for Linker, Dr. HDMI 4K, AVR Key, Integral 2, Vertex
- Interface expansion for mobile communication with selected HDFury devices
- Enables control functions via iOS and Android app
- Incl. infrared module for control via remote control

Artikel-Nr. | Item No.	Beschreibung | Description
HDF0201	with IR
HDF0200	-



PSU POWER SUPPLY | AUTO SENSE | INSTALLERS CHOICE

PLUG & PLAY | USB | COMPACTSIZE

PSU Doctor - Dreifach USB-A Netzteil mit Smart und Fast Charging

- Steckdosenadapter mit 3x 5V USB-A Buchse, 2,4A pro Port, max. gesamt 4,2A
- Fast Charging für eine bis zu vierfache beschleunigte Aufladezeit
- Smart Charging für ein maximal effizientes und geräteschonendes Laden
- App Monitoring (Android und iOS) per USB, inkl. DE, UK, US Steckdosenadapter
- Leicht und mobil, extrem platzsparend

PSU Doctor - Triple USB-A PSU with Smart and Fast Charging

- Power socket adapter with 3x 5V USB-A ports, 2.4A power per port, max. total 4.2A
- Fast Charging for an up to four times faster charging time
- Smart Charging for maximum efficiency and device saving charging
- App monitoring (Android and iOS) via USB, includes DE, UK, US power socket adapters
- Lightweight and mobile, extremly space saving

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDF0065-4	1x Power Socket	3x USB-A



Cinema Serie

HDTV Kinofeeling mit allen HDMI 2.0 Merkmalen, verbesserter Haptik und Design-Verpackung

Die Cinema Serie setzt mit ihrem durchdachten Design und zukunftssicherer Technik Maßstäbe für Multimedia-Anwendungen im privaten Bereich.

Kabel, Extender, Receiver und Transmitter zeichnen sich durch größtmögliche Flexibilität aus und erfüllen alle Spezifikationen für beste Performance. Das HDTV Kinofeeling nach HDMI 2.0 Spezifikation ist garantiert - mit Auflösungen bis maximal 4K / UltraHD / 2160p.

Vergoldete Stecker, hochreine Innenleiter und Dreifachschirmung der High Speed HDMI Kabel garantieren eine optimale Übertragungsqualität und passen zur edlen Optik. Die neue Haptik sorgt für einen sicheren, angenehmen Griff.

Glasklarer Klang und gestochen scharfe Bilder sind garantiert. Die Cinema Serie von PureLink macht keine Kompromisse bei Bild, Optik und hochwertiger Verarbeitung für Ihre Multimedia Anwendungen.



Cinema Series

With its sophisticated design and future-proof technology, the Cinema Series sets standards for home cinema multimedia applications

Cables, extenders, receivers and transmitters stand out by their maximum flexibility and meet all specifications for best performance. Compliance with HDMI 2.0 specification enables resolutions up to 4K / UltraHD / 2160p and guarantee a genuine HDTV cinema experience.

Gold plated connectors match the elegant look of the cables while high-purity inner conductors and triple shielding of the high speed HDMI cables ensure optimal transmission quality. The new haptic provides a secure, comfortable grip.

PureLink's Cinema Series does not compromise when it comes to clear sound, pin-sharp image quality, good looks and perfect finish for your multimedia applications.



Premium 8K Ultra High Speed HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.1 - 48Gbps für Auflösungen bis zu 8K UHD-II 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG30/28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Premium 8K Ultra High Speed HDMI Cable with Ehternet Channel

- HDMI version 2.1 – 48Gbps for resolutions up to 8K UHD-II 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG30/28
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PS3010-010	1,00m
PS3010-015	1,50m
PS3010-018	1,80m
PS3010-020	2,00m
PS3010-030	3,00m
PS3010-040	4,00m
PS3010-050	5,00m



Premium zertifiziertes 4K High Speed HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 - 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG30/28
- 100% getestet für professionelle AV Anwendungen

Premium Certified 4K High Speed HDMI Cable with Ehternet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with PureLink SLS™ (Secure-Lock-System™)
- HDMI-A male to HDMI-A male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG30/28
- 100% tested for professional AV applications

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PS3000-010	1,00m
PS3000-015	1,50m
PS3000-018	1,80m
PS3000-020	2,00m
PS3000-030	3,00m
PS3000-040	4,00m
PS3000-050	5,00m



SuperThin 4K High Speed HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 - 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Vollmetallstecker
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker, kompakte Bauform
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG34
- Hochflexibler Mantel- und Kabelaufbau

SuperThin 4K High Speed HDMI Cable with Ethernet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with full-metal connector
- HDMI-A male to HDMI-A male, compact construction
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG34
- Highly flexible jacket and cable construction

4K ULTRA HD | 18Gbps FULL BANDWIDTH | HDMI HIGH SPEED HDMI HIGH SPEED

IDEAL FOR LED & THIN LCD TV's – LED/LCD

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PS1500-005	0,50m
PS1500-01	1,00m
PS1500-015	1,50m
PS1500-02	2,00m
PS1500-03	3,00m



4K High Speed HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 - 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Designstecker
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG30/28
- Design-Verpackung für den Point-of-Sale optimiert

4K High Speed HDMI Cable with Ethernet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with design connector
- HDMI-A male to HDMI-A male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG30/28
- Design packaging optimized for Point-of-Sale environments

4K ULTRA HD | 18Gbps FULL BANDWIDTH | HDMI HIGH SPEED HDMI HIGH SPEED

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
CS1000-005	0,50 m
CS1000-010	1,00 m
CS1000-015	1,50 m
CS1000-020	2,00 m
CS1000-030	3,00 m
CS1000-050	5,00 m



4K High Speed Mini HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 - 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Designstecker
- HDMI-A Stecker auf mini HDMI-C Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Design-Verpackung für den Point-of-Sale optimiert

4K High Speed Mini HDMI Cable with Ethernet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with design connector
- HDMI-A male to mini HDMI-C male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Design packaging optimized for Point-of-Sale environments

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
CS1100-015	1,50 m
CS1100-020	2,00 m
CS1100-030	3,00 m



4K High Speed Micro HDMI Kabel mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 - 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Designstecker
- HDMI-A Stecker auf micro HDMI-D Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG32
- Design-Verpackung für den Point-of-Sale optimiert

4K High Speed Micro HDMI Cable with Ethernet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with design connector
- HDMI-A male to micro HDMI-D male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG32
- Design packaging optimized for Point-of-Sale environments

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
CS1200-015	1,50 m
CS1200-020	2,00 m
CS1200-030	3,00 m



2K High Speed HDMI / DVI Adapterkabel

- DVI Single Link (18+1) für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Designstecker
- HDMI-A Stecker auf DVI-D (18+1) Stecker
- Hochreine OFC Kupferleiter und 3-fache Schirmung, AWG30/28
- Design-Verpackung für den Point-of-Sale optimiert

2K High Speed HDMI / DVI Adapter Cable

- DVI Single Link (18+1) for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with design connector
- HDMI-A male to DVI-D (18+1) male
- High purity OFC copper conductors and triple shielding, AWG30/28
- Design packaging optimized for Point-of-Sale environments

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
CS1300-015	1,50 m
CS1300-020	2,00 m
CS1300-030	3,00 m
CS1300-050	5,00 m



2K High Speed DVI / HDMI Adapter

- DVI Single Link (18+1) für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Designstecker
- DVI-D (24+1) Stecker auf HDMI-A Buchse
- Optimale Signalqualität - Verbindung durch hochwertige Leiterplatte
- Design-Verpackung für den Point-of-Sale optimiert

2K High Speed DVI / HDMI Adapter

- DVI Single Link (18+1) for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with design connector
- DVI-D (24+1) male to HDMI-A female
- Optimal signal quality - Connection with high-quality PCB
- Design packaging optimized for Point-of-Sale environments

Artikel-Nr. | Item No.

CS010



2K High Speed HDMI / DVI Adapter

- DVI Single Link (18+1) für Auflösungen bis zu WUXGA / 1920x1200
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Designstecker
- HDMI-A Stecker auf DVI-D (24+5) Buchse
- Optimale Signalqualität - Verbindung durch hochwertige Leiterplatte
- Design-Verpackung für den Point-of-Sale optimiert

2K High Speed HDMI / DVI Adapter

- DVI Single Link (18+1) for resolutions up to WUXGA / 1920x1200
- Gold plated precision contacts with design connector
- HDMI-A male to DVI-D (24+5) female
- Optimal signal quality - Connection with high-quality PCB
- Design packaging optimized for Point-of-Sale environments

Artikel-Nr. | Item No.

CS020



4K High Speed Mini HDMI / HDMI Adapter mit Ethernet Kanal

- HDMI Version 2.0 - 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte mit Designstecker
- mini HDMI-C Stecker auf HDMI-A Buchse
- Optimale Signalqualität - Verbindung durch hochwertige Leiterplatte
- Design-Verpackung für den Point-of-Sale optimiert

4K High Speed Mini HDMI / HDMI Adapter with Ethernet Channel

- HDMI version 2.0 – 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts with design connector
- mini HDMI-C male to HDMI-A female
- Optimal signal quality - Connection with high-quality PCB
- Design packaging optimized for Point-of-Sale environments

Artikel-Nr. | Item No.

CS030



2K Wireless High Speed HDMI Set, 10m

- HDMI Version 1.4 für Auflösungen bis zu 2K FullHD 1080p
- Kabellose 5GHz AV-Übertragung via HDMI bis zu 10m in Sichtlinie
- HDMI-A Stecker Eingang auf HDMI-A Buchse Ausgang
- Geringe Bautiefe, inkl. Wandmontageset, Stativgewinde an Geräteunterseite
- Kompakter Transmitter als HDMI-Stick

2K Wireless High Speed HDMI Set, 10m

- HDMI version 1.4 for resolutions up to 2K FullHD 1080p
- Wireless 5GHz AV-transmission via HDMI up to 10m in line-of-sight
- HDMI-A male input to HDMI-A female output
- Small overall depth, incl. wall mount, tripod socket on bottom side
- Compact transmitter as HDMI stick

Artikel-Nr. | Item No.	TX | RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
WHD030-V2	TX	1x Mini-USB (power) | 1x HDMI	-
	RX	1x Mini USB (power)	1x HDMI Jack



4K Wireless High Speed HDMI Set, 10m

- HDMI Version 2.0 für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Kabellose 60GHz AV-Übertragung via HDMI bis zu 10m in Sichtlinie
- HDMI-A Buchse Eingang auf HDMI-A Buchse Ausgang
- Keine Interferenzen mit WLAN Signalen im 2.4GHz und 5GHz Bereich
- Kompressionsfreie Übertragung mit <100ms Verzögerung

4K Wireless High Speed HDMI Set, 10m

- HDMI version 2.0 for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Wireless 60GHz AV-transmission via HDMI up to 10m in line-of-sight
- HDMI-A female input to HDMI-A female output
- No interference with WiFi signals in the 2.4GHz and 5GHz range
- Compression-free transmission with <100ms latency

Artikel-Nr. | Item No.	TX | RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
CSW200	TX	1x Micro-USB (power), 1x HDMI	-
	RX	1x Micro-USB (power)	1x HDMI-A



2K Wireless High Speed HDMI Set, 30m

- HDMI Version 1.4 für Auflösungen bis zu 2K FullHD 1080p
- Kabellose 5GHz AV-Übertragung via HDMI bis zu 30m in Sichtlinie
- HDMI-A Buchse Eingang auf HDMI-A Buchse Ausgang
- Transmitter mit zusätzlichem HDMI-A Ausgang für lokalen Monitor
- Verdeckte 5GHz Antenne

2K Wireless High Speed HDMI Set, 30m

- HDMI version 1.4 for resolutions up to 2K FullHD 1080p
- Wireless 5GHz AV-transmission via HDMI up to 30m in line-of-sight
- HDMI-A female input to HDMI-A female output
- Transmitter with additional HDMI-A output for local monitor
- Hidden 5GHz antenna

Artikel-Nr. | Item No.	TX | RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
CSW110 CSW110-W (white)	TX	1x HDMI	1x 2,5mm IR, 1x HDMI (Loop)
	RX	1x 2,5mm IR	1x HDMI



2K Wireless High Speed HDMI Multicast Set, 100m

- HDMI Version 1.4 für Auflösungen bis zu 2K FullHD 1080p
- Kabellose 5GHz AV-Übertragung via HDMI bis zu 100m in Sichtlinie
- HDMI-A Buchse Eingang auf HDMI-A Buchse Ausgang
- Transmitter mit extra HDMI-A Ausgang für lokalen Monitor
- Multicast-Funktion: Ein Sender an mehrere Empfänger

2K Wireless High Speed HDMI Multicast Set, 100m

- HDMI version 1.4 for resolutions up to 2K FullHD 1080p
- Wireless 5GHz AV-transmission via HDMI up to 100m in line-of-sight
- HDMI-A female input to HDMI-A female output
- Transmitter with additional HDMI-A output for local monitor
- Multicast function: One transmitter to multiple receivers

Artikel-Nr. | Item No.	TX | RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
CSW310	TX	1x HDMI, 1x IR In	1x 2,5mm IR, 1x HDMI (Loop)
	RX	-	1x HDMI
CSW310-RX	RX	1x Power, 1x 2,5mm IR	1x HDMI



Wireless Lautsprecher Extender Set, 15m

- Kabellose 4-Kanal Audioübertragung, 2,4GHz, max. 15m in Sichtlinie
- Integrierter Class-D Verstärker (25W / 4Ω), Lautstärkeregler, Ein-/Ausschalter
- Vier-Kanal Schraubklemmen Ein- / Ausgang
- Tx und Rx sind "pre-paired", re-pairing mittels Druckknopf an der Vorderseite
- 48KHz Samplerate mit "Frequency Hopping" für kristallklaren Klang

Wireless Speaker Extender Set, 15m

- Wireless 4-channel audio transmission, 2.4GHz, max. 15m line-of-sight
- Integrated class-D amplifier (25W / 4Ω), volume control, on/off switch
- Four channel clamp terminal input / output
- Tx and Rx are pre-paired, re-pairing via push button on the front
- 48KHz sample rate and frequency hopping for crystal clear audio

WIRELESS HD CINEMASOUND AUDIOINPUT PUBLICADDRESS

Artikel-Nr. | Item No.	TX | RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
CSW600	TX	Speaker Input (4 Channels, Clamp Terminal)	-
	RX	-	1x Stereo Speaker Out (4-ch)



Wireless Subwoofer Extender Set, 15m

- Kabellose 1-Kanal Audioübertragung, 2,4GHz, max. 15m in Sichtlinie
- Integrierte, eingangsseitige Auto-Umschaltung
- Cinch-Sub oder L/R Stereo Eingang auf Cinch-Sub Ausgang
- Tx und Rx sind "pre-paired", re-pairing mittels Druckknopf an der Vorderseite
- 48KHz Samplerate mit "Frequency Hopping" für kristallklaren Klang

Wireless Subwoofer Extender Set, 15m

- Wireless 2-channel audio transmission, 2.4GHz, max. 15m line-of-sight
- Integrated, input-sided auto-switching
- RCA sub or L/R stereo input to RCA sub output
- Tx and Rx are pre-paired, re-pairing via push button on the front
- 48KHz sample rate and frequency hopping for crystal clear audio

WIRELESS HD CINEMASOUND AUDIOINPUT PUBLICADDRESS

Artikel-Nr. | Item No.	TX | RX	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
CSW620	TX	1x SUB (Cinch), 1x Stereo L/R (2x Cinch)	-
	RX	-	1x SUB (Cinch)



4x1 4K HDMI Umschalter mit Audioauskopplung

- Umschaltung von 4 HDMI Signalen auf 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Audioauskopplung via HDMI (ARC) & S/PDIF (optisch & koaxial)
- Integrierter, leistungsfähiger Signalverstärker
- DIP Schalter zur Modusumschaltung, Reset-Knopf, USB Service-Port

4x1 4K HDMI Switcher with Audio De-Embedding

- Switching of 4 HDMI signals to 1 HDMI output
- Supports resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Audio de-embedding via HDMI (ARC) & S/PDIF (optical & coaxial)
- Integrated, powerful signal amplifier
- Mode DIP switch, reset button, USB service port

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PS410	4x HDMI	1x HDMI, 1x S/PDIF (Optical), 1x S/PDIF (Coax)



4x2 4K HDMI Matrix mit Audioauskopplung

- Matrixumschaltung von 4 HDMI Signalen auf 2 HDMI Ausgänge
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz
- Audioauskopplung via S/PDIF (optisch & koaxial) an Output A
- Integrierter, leistungsfähiger Signalverstärker
- DIP Schalter zur Modusumschaltung, Reset-Knopf, USB Service-Port

4x2 4K HDMI Matrix with Audio De-Embedding

- Matrix switching of 4 HDMI signals to 1 HDMI output
- Supports resolutions up to 4K UltraHD 30Hz
- Audio de-embedding via S/PDIF (optical & coaxial) at output A
- Integrated, powerful signal amplifier
- Mode DIP switch, reset button, USB service port

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
PS420	4x HDMI	2x HDMI, 1x S/PDIF (Optical), 1x S/PDIF (Coax)



Celerity Technologies

Zukunftsweisende Glasfasertechnologie

Der Experte für Glasfasertechnologie entwickelt und fertigt Glasfaserlösungen für private und gewerbliche ultrahochauflösende, bandbreitenstarke Audio-, Video- und Datensysteme.

Celerity Technologies hat den Einsatz von Glasfasertechnologie in AV Systemanwendungen revolutioniert. Die von Celerity entwickelten abnehmbaren Steckverbinder und Extender haben die aufwändige Glasfaserverkabelung zu einem simplen, schnellen und kostengünstigen Zweistufensystem vereinfacht.

Die Produkte von Celerity Technologies erfüllen die Bedürfnisse von AV Enthusiasten, Profis und Installateuren, indem sie Produkte anbieten, die sich durch große Distanzen, hohe Bandbreiten, Audio/Video und zukunftsorientierte Konnektivitätslösungen auszeichnen.



Celerity Technologies

Advanced Fiber Optic Technology

The expert in fiber optic technology design and build fiber optic solutions for residential and commercial ultra high-definition, ultra high-bandwidth audio, video, and data systems.

Celerity Technologies has revolutionized the use of fiber optics for AV system applications. The detachable connectors and fiber extenders pioneered by Celerity have transformed troublesome fiber optic cabling to a simple, fast and cost efficient two step system.

Their products answer the needs of AV enthusiasts, professionals and installers by providing products standing out by long distance, high bandwidth Audio / Video, and future orientated connectivity solutions.

.



4K DisplayPort Detachable Glasfaser Extender Set

- DisplayPort Version 1.4 - 21.6Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Flammwidriger Außenmantel aus OFNP Material
- DisplayPort Stecker auf MPO Stecker, Portsaver
- Set aus Tx/Rx DisplayPort Steckermodulen und detachable MPO Glasfaserkabel
- 5V Stromversorgung via integriertem USB Kabel am DisplayPort Steckermodul

4K DisplayPort Detachable Fiber Optic Extender Set

- DisplayPort version 1.4 - 21.6Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Flame-retardant jacket made of OFNP material
- DisplayPort male to MPO male, portsaver
- Set of Tx/Rx DisplayPort connector module and detachable MPO fiber cable
- 5V power supply via integrated USB cable at the DisplayPort connector

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length	Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
CT-UFO-DP-035P	Set 10,2m / 35ft	CT-UFO-DP-130P	Set 39,6m / 130ft
CT-UFO-DP-040P	Set 12,2m / 40ft	CT-UFO-DP-160P	Set 48,7m / 160ft
CT-UFO-DP-050P	Set 15,2m / 50ft	CT-UFO-DP-200P	Set 60,9m / 200ft
CT-UFO-DP-060P	Set 18,2m / 60ft	CT-UFO-DP-500P	Set 152,4m / 500ft
CT-UFO-DP-080P	Set 24,3m / 80ft	CT-UFO-DP-1000P	Set 304,8m / 1000ft
CT-UFO-DP-100P	Set 30,4m / 100ft		



4K High Speed HDMI Detachable Glasfaser Extender Set

- HDMI Version 2.0 - 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Flammwidriger Außenmantel aus OFNP Material
- HDMI-A Stecker auf MPO Stecker, Portsaver
- Set aus Tx/Rx HDMI Steckermodulen und detachable MPO Glasfaserkabel
- 5V Stromversorgung via integriertem USB Kabel am HDMI Steckermodul

4K High Speed HDMI Detachable Fiber Optic Extender Set

- HDMI version 2.0 - 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Flame-retardant jacket made of OFNP material
- HDMI-A male to MPO male, portsaver
- Set of Tx/Rx HDMI connector module and detachable MPO fiber cable
- 5V power supply via integrated USB cable at the HDMI connector

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length	Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
CT-UFO-35P	Set 10,2m / 35ft	CT-UFO-130P	Set 39,6m / 130ft
CT-UFO-40P	Set 12,2m / 40ft	CT-UFO 160P	Set 48,7m / 160ft
CT-UFO-50P	Set 15,2m / 50ft	CT-UFO-200P	Set 60,9m / 200ft
CT-UFO-60P	Set 18,2m / 60ft	CT-UFO-500P	Set 152,4m / 500ft
CT-UFO-80P	Set 24,3m / 80ft	CT-UFO-1000P	Set 304,8m / 1000ft
CT-UFO-100P	Set 30,4m / 100ft		



4K Glasfaser Keystone Wandanschlussfeld

- Keystone Wandanschlussfeld für CT-UFO Kabel / Extender
- Beidseitige MPO Glasfaser Anschlusskupplung
- Sauberes Kabelmanagement in jeder Umgebung
- Besonders geeignet für professionelle Anwendungen und Installationen

4K Fiber Optic Keystone Wallplate

- Keystone wall plate for CT-UFO cables / extenders
- Both sides featuring MPO fiber optic coupler
- Clean cable management in any environment
- Suitable for professional applications and installations

Artikel-Nr. | Item No.	Beschreibung | Description
CT-UFO-KEY-WP	Wallplate Keystone Modul



4K High Speed HDMI Kabel mit USB 5V Stromversorgung

- HDMI Version 2.0 - 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Optionale 5V Stromversorgung
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- Besonders geeignet für professionelle Anwendungen und Installationen

4K High Speed HDMI Cable with USB 5V Power Supply

- HDMI version 2.0 - 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Optional 5V power supply
- HDMI-A male to HDMI-A male
- Suitable for professional applications and installations

Artikel-Nr. | Item No.	Beschreibung | Description	Länge | Length
CT-CTK-03-5V	HDMI High Speed Cable with USB 5V Power Supply	0,9m / 3ft
CT-CTK-06-5V	HDMI High Speed Cable with USB 5V Power Supply	1,8m / 6ft
CT-CTK-03	HDMI High Speed Cable	0,9m / 3ft
CT-CTK-06	HDMI High Speed Cable	1,8m / 6ft



4K High Speed HDMI Glasfaser Control Box

- HDMI Version 2.0 - 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Zur zusätzlichen Übertragung von Steuersignalen wie IR, RS232, Ethernet
- Version "-U" mit einem USB 2.0 Port für HID Steuergeräte und KVM
- Verlustfreie Übertragung mit CT-UFO Glasfaserkabeln (10m - 260m)
- Unterstützt HDCP 2.2, CEC und EDID sowie HDR-Formate bis zu BT.2020

4K High Speed HDMI Fiber Optic Control Box

- HDMI version 2.0 - 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- For additional transmission of control signals like IR, Ethernet, RS232
- Version "-U" with single USB 2.0 port for HID control devices and KVM
- Lossless Transmission with CT-UFO fiber cables (10m - 260m)
- Supports HDCP 2.2, CEC and EDID as well as HDR formats up to BT.2020

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
CT-UFO-G-U-TXCB	1x HDMI, 1x Ethernet, 1x IR, 1x RS232, 1x USB-A, 1x Power	1x UFO Fiber, 1x IR
CT-UFO-G-U-RXCB	1x UFO Fiber, 1x IR, 1x USB-A, 1x Ethernet, 1x RS232, 1x Power	1x HDMI, 1x IR





4K UFO Glasfaser Kabel

- 18Gbps HDMI und 21,6Gbps DisplayPort für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Speziell zur Nutzung mit CT-UFO Systemen
- Flammwidriger Außenmantel aus OFNP Material
- MPO Stecker auf MPO Stecker
- Optimal für flexible Anwendungsdistanzen und Signalarten

4K UFO Fiber Optic Cable

- 18Gbps HDMI and 21,6Gbps DisplayPort for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Especially for the use with CT-UFO systems
- Flame-retardant jacket made of OFNP material
- MPO male to MPO male
- Optimal for flexible distances and signal types

Kabel | Cable	
Artikel-Nr. | Item No.	**Länge | Length**
CT-UFO-CABLE-35P	10,2m / 35ft
CT-UFO-CABLE-40P	12,2m / 40ft
CT-UFO-CABLE-50P	15,2m / 50ft
CT-UFO-CABLE-60P	18,2m / 60ft
CT-UFO-CABLE-80P	24,3m / 80ft
CT-UFO-CABLE-100P	30,4m / 100ft
CT-UFO-CABLE-130P	39,6m / 130ft
CT-UFO-CABLE-160P	48,7m / 160ft
CT-UFO-CABLE-200P	60,9m / 200ft
CT-UFO-CABLE-250P	76,2m / 250ft
CT-UFO-CABLE-300P	91,5m / 300ft
CT-UFO-CABLE-350P	106,7m / 350ft
CT-UFO-CABLE-400P	122,0m / 400ft
CT-UFO-CABLE-450P	137,2m / 450ft
CT-UFO-CABLE-500P	152,4m / 500ft
CT-UFO-CABLE-550P	167,7m / 550ft
CT-UFO-CABLE-600P	182,9m / 600ft
CT-UFO-CABLE-650P	198,2m / 650ft
CT-UFO-CABLE-700P	213,4m / 700ft
CT-UFO-CABLE-750P	228,7m / 750ft
CT-UFO-CABLE-800P	243,9m / 800ft
CT-UFO-CABLE-850P	259,1m / 850ft

Konnektoren | Connectors	
Artikel-Nr. | Item No.	**Beschreibung | Description**
CT-UFO-TX-DP	DisplayPort Fiber Transmitter
CT-UFO-RX-DP	DisplayPort Fiber Receiver
CT-UFO-TX-HDMI	HDMI Fiber Transmitter
CT-UFO-RX-HDMI	HDMI Fiber Receiver



4K Modularer Multiformat Matrix Switcher und Videowall Controller

- Auflösungen bis zu 4K UltraHD 30Hz, inkl. Audiointegration und -auskopplung
- Hot-Swap fähige I/O-Karten für HDMI, DVI, VGA und MPO
- High Speed Crosspoint Videobus mit FPGA basierter Hardware
- Erweitertes EDID Management, verzögerungsfreies Umschalten und Skalieren
- MPO Glasfaserstandard für den Einsatz mit CT-UFO Systemen

4K Modular Multiformat Matrix Switcher and Videowall Controller

- Resolutions up to 4K UltraHD 30Hz, incl. audio embedding and de-embedding
- Hot-swappable I/O cards for HDMI, DVI, VGA and MPO
- High speed crosspoint video bus with FPGA-based hardware
- Advanced EDID management, seamless switching and scaling
- MPO fiber optic standard for use with CT-UFO systems

4K ULTRA HD | VIDEOWALL | MULTIFORMAT

Artikel-Nr. | Item No.

CT-MMX-2U	2RU	4 Card Slots	max. 4x12 and 12x4
CT-MMX-3U	3RU	8 Card Slots	max. 8x24 and 24x8



CT-MMX-IC-4VGA

4x VGA Input

Max. 2K 60Hz

Incl. Audio Embedding



CT-MMX-IC-4HDMI14

4x HDMI-A Input

Max. 4K 30Hz

Incl. Audio Embedding



CT-MMX-IC-4DVI

4x DVI-D (24+5) Input

Max. 2K 60Hz



CT-MMX-IC-4MPO

4x MPO Input

Max. 4K 30Hz



CT-MMX-OC-4HDMI14

4x HDMI-A Input

Max. 4K 30Hz

Incl. Audio De-Embedding and Scaler



CT-MMX-OC-4MPO

4x MPO Input

Max. 4K 30Hz

Incl. Scaler



4K High Speed HDMI AOC Glasfaser Kabel

- HDMI Version 2.0b 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, EMI-Schutz, niedrige Dämpfung
- HDMI-A Stecker auf HDMI-A Stecker
- Hybridkabel mit Glasfaser für A/V und Kupfer für Strom und Daten
- AOC Technologie: Keine externe Stromversorgung notwendig

4K High Speed HDMI AOC Fiber Optic Cable

- HDMI version 2.0b 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts, EMI resistance, low attenuation
- HDMI-A male to HDMI-A male
- Hybrid cable with fiber for A/V and copper for power and data
- AOC technology: no external power supply required

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length	Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
LUMA-35P-HD	10,2m / 35ft	LUMA-60P-HD	18,2m / 60ft
LUMA-40P-HD	12,2m / 40ft	LUMA-80P-HD	24,3m / 80ft
LUMA-50P-HD	15,2m / 50ft	LUMA-100P-HD	30,4m / 100ft



4K High Speed DisplayPort AOC Glasfaser Kabel

- DP Version 1.2a 21,6Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, EMI-Schutz, niedrige Dämpfung
- DisplayPort Stecker auf DisplayPort Stecker
- Hybridkabel mit Glasfaser für A/V und Kupfer für Strom und Daten
- AOC Technologie: Keine externe Stromversorgung notwendig

4K High Speed DisplayPort AOC Fiber Optic Cable

- DP version 1.2a 21.6Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz
- Gold plated precision contacts, EMI resistance, low attenuation
- DisplayPort male to DisplayPort male
- Hybrid cable with fiber for A/V and copper for power and data
- AOC technology: no external power supply required

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length	Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
LUMA-35P-DP	10,2m / 35ft	LUMA-60P-DP	18,2m / 60ft
LUMA-40P-DP	12,2m / 40ft	LUMA-80P-DP	24,3m / 80ft
LUMA-50P-DP	15,2m / 50ft	LUMA-100P-DP	30,4m / 100ft



USB 3.1 AOC USB-A Glasfaser Verlängerungskabel

- USB 3.1 (Gen 1) mit 5Gbps Datenübertragung
- Vergoldete Präzisions-Steckkontakte, EMI-Schutz, niedrige Dämpfung
- USB-A Stecker auf USB-A Buchse
- Hybridkabel: Glasfaser für Daten und Kupfer für Strom
- AOC Technologie: Keine externe Stromversorgung notwendig

USB 3.1 AOC USB-A Fiber Optic Extension Cable

- USB 3.1 (Gen 1) with 5Gbps data transmission
- Gold plated precision contacts, EMI resistance, low attenuation
- USB-A male to USB-A female
- Hybrid cable: fiber for data and copper for power
- AOC technology: no external power supply required

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length	Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
LUMA-35P-USB	10,2m / 35ft	LUMA-60P-USB	18,2m / 60ft
LUMA-40P-USB	12,2m / 40ft	LUMA-80P-USB	24,3m / 80ft
LUMA-50P-USB	15,2m / 50ft	LUMA-100P-USB	30,4m / 100ft



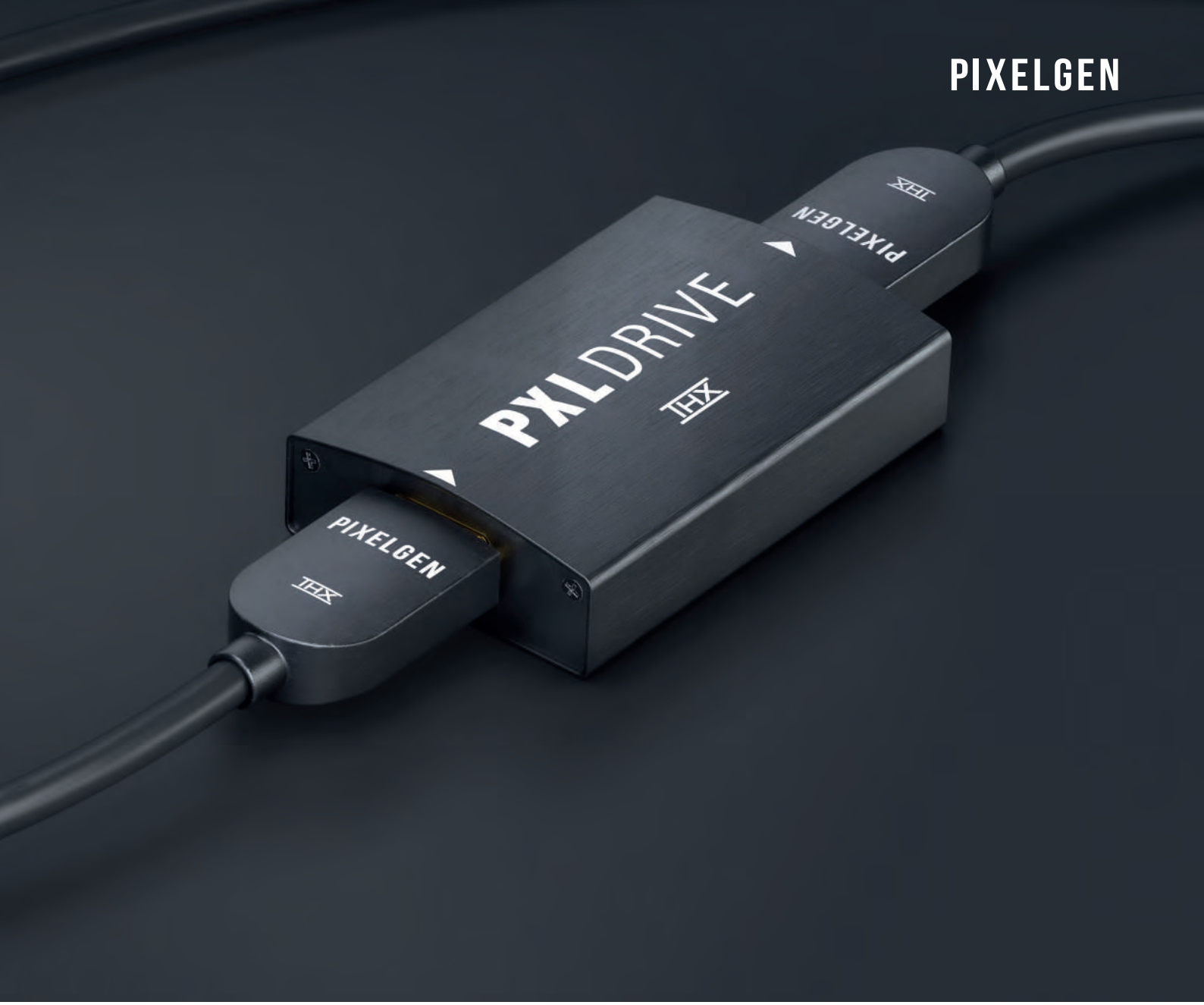
Pixelgen Design

THX® zertifizierte Lösungen für unkomprimierte Signal-übertragung bis zu 8K

Pixelgen ist auf die Entwicklung von Produkten zur verlustfreien und unkomprimierten Signalübertragung spezialisiert, durch die sie Signalverlängerungen über Distanzen bis zu 50m realisieren.

Die HDMI Verbindungsprodukte von Pixelgen unterstützen alle AV-Formate und -Funktionen, welche die neuesten HDMI Spezifikationen bis Version 2.1 möglich machen.

Eine Schlüsselkomponente ist der speziell für die Anforderungen von bis zu 48G entwickelte PXLDRIVE. Er ist der erste aktive HDMI Extender am Markt, welcher Signale bis zu 8K mit THX® Zertifizierung unterstützt.



Pixelgen Design

THX® Certified Solutions for Uncompressed Signal Transmisson up to 8K

Pixelgen is specialized in the development of lossless and uncompressed signal transmission products, which ensure signal extensions over distances of up to 50m.

Pixelgen's HDMI connectivity products support all AV formats and functions enabling the latest HDMI specifications up to version 2.1.

One key component is the PXLDRIVE, which was specially developed for the requirements up to 48G. It is the first active HDMI extender on the market that supports 8K signals with THX® certification.



4K 18Gbps High Speed HDMI Kabel mit Ethernet - THX® zertifiziert

- 4,5mm Ø (AWG34) bei bis zu 2m; 6,5mm Ø (AWG28) bei 3m bis 5m
- Unkomprimierte HDMI Übertragung bis zu 18Gbps (4K@60, 8-bit, 4:4:4)
- HDMI 2.0b Features inklusive HDCP 2.2, ARC, HEC und CEC 2.0
- THX® zertifiziert, Dolby Vision (13,4Gbps) kompatibel
- High Dynamic Range (HDR) Kompatibilität: HDR10, 4K@60, 10-bit, 4:2:0 (11,1Gbps)

4K 18Gbps High Speed HDMI Cable with Ethernet - THX® certified

- 4.5mm Ø (AWG34) for up to 2m; 6.5mm Ø (AWG28) for 3m to 5m
- Uncompressed HDMI transmission up to 18Gbps (4K@60, 8-bit, 4:4:4)
- HDMI 2.0b feature-set including HDCP 2.2, ARC, HEC and CEC 2.0
- THX® certified, Dolby Vision (13.4Gbps) compatible
- High Dynamic Range (HDR) compatibility: HDR10, 4K@60, 10-bit, 4:2:0 (11.1Gbps)

dunkelgrau | dark grey

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PXL-CBH03	0,30m
PXL-CBH05	0,50m
PXL-CBH1	1,00m
PXL-CBH15	1,50m
PXL-CBH2	2,00m
PXL-CBH3	3,00m
PXL-CBH5	5,00m



Aktives 4K 18Gbps High Speed HDMI Kabel (AOC) mit Ethernet - THX® zertifiziert

- Kupfer/Glasfaser Hybridkabel für unkomprimierte Signale bis zu 50m
- 18Gbps für Auflösungen bis zu UltraHD / 4K@60, 8-bit, 4:4:4
- HDR Formate: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HLG
- ARC, CEC 2.0 Unterstützung, HDCP 2.2/1.4 kompatibel, Plug&Play
- Ø 4,5mm, Biegeradius 20mm, Zugkraft 30kg, 5V via HDMI

Active 4K 18Gbps High Speed HDMI Cable (AOC) with Ethernet - THX® certified

- Hybrid copper/fiber cable to deliver uncompressed 4K signals up to 50m
- 18Gbps for resolutions up to UltraHD / 4K@60, 8-bit, 4:4:4
- HDR formats: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HLG
- ARC, CEC 2.0 supported, HDCP 2.2/1.4 compatible, Plug&Play
- Ø 4.5mm, bending radius 20mm, pulling strength 30kg, 5V over HDMI

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PXL-HFC10	10,00m
PXL-HFC15	15,00m
PXL-HFC20	20,00m
PXL-HFC30	30,00m
PXL-HFC50	50,00m



Aktives 8K 48Gbps High Speed HDMI Hybridkabel (AOC) mit Ethernet

- Kupfer/Glasfaser Hybridkabel für unkomprimierte 8K Signale bis zu 30m
- 48Gbps für Auflösungen bis zu UHD-II / 8K@60, 4:4:4 inkl. Dynamic HDR
- HDR Formate: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HLG
- Unterstützt alle Formate innerhalb der HDMI 2.1 Spezifikation
- Vollständiges Featureset des HDMI Protokolls, inklusive eARC

Active 8K 48Gbps High Speed HDMI Hybrid Cable (AOC) with Ethernet

- Hybrid copper/fiber cable to deliver uncompressed 8K signals up to 30m
- 48Gbps for resolutions up to UHD-II / 8K@60, 4:4:4 incl. Dynamic HDR
- HDR formats: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HLG
- Supports all formats within the HDMI 2.1 specification
- Complete feature-set of HDMI protocol, including eARC

8K ULTRA HD · 48Gbps FULL BANDWIDTH · HDMI HIGH SPEED · FIBER OPTIC · HDR HIGH DYNAMIC RANGE · CINEMASOUND

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
PXL8-HFC05	5,00m
PXL8-HFC10	10,00m
PXL8-HFC15	15,00m
PXL8-HFC20	20,00m
PXL8-HFC30	30,00m



PXLDRIVE™ - 4K / 8K HDMI Repeater - THX® zertifiziert

- THX® zertifizierter Repeater für unkomprimierte Übertragung bis zu 8K
- Bis zu 20m Reichweite mit PXL-CBH HDMI Kabeln
- Auflösungen bis zu 8K / UHD-II mit 18Gbps inkl. HDR
- Unterstützt Plug&Play, ARC, CEC 2.0 sowie HDCP 2.2 & 1.4
- Verfügbar als einzelnes Gerät oder im Set mit bis zu 20m HDMI Kabel

PXLDRIVE™ - 4K / 8K HDMI Repeater - THX® certified

- THX® certified repeater for uncompressed transmisson up to 8K
- Up to 20m distance using PXL-CBH HDMI cables
- Resolutions up to 8K / UHD-II with 18Gbps incl. HDR
- Supports Plug&Play, ARC, CEC 2.0 as well as HDCP 2.2 & 1.4
- Available as single unit or in a set with up to 20m HDMI cable

8K ULTRA HD · 48Gbps FULL BANDWIDTH · HDMI HIGH SPEED · SIGNAL EQ · HDR HIGH DYNAMIC RANGE · CINEMASOUND

Artikel-Nr. | Item No.	Lieferumfang | Content
PXL-DRV-01-C	1x PXLDRIVE™ 4K Repeater
PXL-DRV-01-C.01	1x PXLDRIVE™ 8K Repeater
PXL-DRV-10-01	1x PXLDRIVE™ 4K Repeater, 1x 10m HDMI Cable
PXL-DRV-10-02	1x PXLDRIVE™ 8K Repeater, 1x 10m HDMI Cable
PXL-DRV-15-01	1x PXLDRIVE™ 4K Repeater, 1x 15m HDMI Cable
PXL-DRV-15-02	1x PXLDRIVE™ 8K Repeater, 1x 15m HDMI Cable
PXL-DRV-20-01	1x PXLDRIVE™ 4K Repeater, 1x 20m HDMI Cable
PXL-DRV-20-02	1x PXLDRIVE™ 8K Repeater, 1x 20m HDMI Cable



HDANYWHERE

Zentralisierte Smart Home TV und Audio Verteilung mit App- oder Sprachsteuerung

HDANYWHERE arbeitet eng mit AV-Profis und Smart Home Designern in ganz Europa zusammen. So entstehen Produkte, die technisch und funktional keine Wünsche offen lassen. Die innovativen MHUB Systeme ermöglichen eine zentral verkabelte „Multiroom"-Lösung zur Verteilung von 4K TV- und Audiosignalen, die sich zusammen mit anderen Home Entertainment Geräten unsichtbar platzieren lässt.

Das multifunktionale HDTV System verteilt die Signale aller Quellgeräte an jeden Fernseher im Haus, für störungsfreien und besonders flexiblen TV Genuss. Der Zugriff auf die Lieblings-Shows, Filme und Aufzeichnungen ist in jedem Raum möglich und lässt sich komfortabel über ein iOS oder Android Gerät steuern.

Mit hochwertigen Matrixlösungen, einem umfangreichen Angebot an Signal Extendern und jetzt auch mit Multi Zonen Audioverstärkung kann jedes Haus und jede professionelle AV Umgebung von HDANYWHEREs Zukunftsvision des Home Entertainment profitieren.



HDANYWHERE

Centralized smart home TV and audio, controlled via app or voice

HDANYWHERE works closely with AV professionals and smart home designers throughout Europe, delivering the neatest integrated whole-home AV projects. HDANYWHERE's range of MHUB systems deliver centrally-wired whole-home multiroom 4K TV and audio, neatly hiding home entertainment devices centrally, whilst making them universally available on every display with no loss of picture or audio quality, all controlled via app or voice.

The multifunctional HDTV system distributes the signals of all entertainment devices to the TVs in the house, for smooth and most flexible display. Access to favorite shows, movies and recordings is possible in every room with easy control via iOS or android device.

With high quality matrix solutions, an extensive range of signal extenders, and now multi-zone audio amplification, any home or AV environment can benefit from HDA's vision of the future of home entertainment.



XTND - 2K HDMI Cat.X Extender Set 30m

- Übertragung von HDMI über Cat.X mit 2K FullHD Auflösung bis zu 30m
- Unterstützt Auflösungen bis zu 2K FullHD mit HDCP 1.4
- Unterstützt LPCM 7.1, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus und DTS-HD Master Audio
- Gespiegelter HDMI Ausgang am Sender
- Unidirektionale IR Übertragung (RX zu TX), PoE konform

XTND - 2K HDMI Cat.X Extender Set 30m

- Transmission of HDMI over Cat.X with 2K FullHD resolution up to 30m
- Supports resolutions up to 2K FullHD with HDCP 1.4
- Supports LPCM 7.1, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus and DTS-HD Master audio
- Mirrored HDMI output on transmitter
- Unidirectional IR transmission (RX to TX), PoE compliant

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs		Ausgänge | Outputs
HDA-250708	TX	1x HDMI	1x HDMI (Loop), 1x Cat.X (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack)
	RX	1x Cat.X (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack)	1x HDMI



XTND - 2K HDMI HDBaseT Extender Set 150m

- Übertragung von HDMI über HDBaseT mit 2K FullHD Auflösung bis zu 150m
- Unterstützt Auflösungen bis zu 2K FullHD mit HDCP 1.4
- Unterstützt LPCM 7.1, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus und DTS-HD Master Audio
- Gespiegelter HDMI Ausgang am Sender
- Bidirektionale IR und RS232 Übertragung und bidirektionales PoH

XTND - 2K HDMI HDBaseT Extender Set 150m

- Transmission of HDMI over HDBaseT with 2K FullHD resolution up to 150m
- Supports resolutions up to 2K FullHD with HDCP 1.4
- Supports LPCM 7.1, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus and DTS-HD Master audio
- Mirrored HDMI output on transmitter
- Bidirectional IR and RS232 transmission and bidirectional PoH

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs		Ausgänge | Outputs
HDA-250767	TX	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3-pin Phoenix)	1x HDMI (Loop), 1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3-pin Phoenix)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack)



XTND - 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Extender Set mit TPC 40m

- Übertragung von HDMI über HDBaseT bis zu 40m (4K) oder 70m (1080p)
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR mit TPC
- Unterstützt alle aktuellen Audioformate bis zu Dolby Atmos® und DTS:X®
- Gespiegelter HDMI Ausgang am Sender
- Bidirektionale IR und RS232 Übertragung und bidirektionales PoH

XTND - 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Extender Set with TPC 40m

- Transmission of HDMI over HDBaseT up to 40m (4K) or 70m (1080p)
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR with TPC
- Supports all current audio formats up to Dolby Atmos® and DTS:X®
- Mirrored HDMI output on transmitter
- Bidirectional IR and RS232 transmission and bidirectional PoH

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs		Ausgänge | Outputs
HDA-250885	TX	1x HDMI	1x HDMI (Loop), 1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack)	1x HDMI



XTND - 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Extender Set mit ARC und TPC 40m

- Übertragung von HDMI über HDBaseT bis zu 40m (4K) oder 70m (1080p)
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR mit TPC
- Unterstützt alle aktuellen Audioformate bis zu Dolby Atmos®, DTS:X® und ARC
- Bidirektionale IR und RS232 Übertragung und bidirektionales PoH

XTND - 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Extender Set with ARC and TPC 40m

- Transmission of HDMI over HDBaseT up to 40m (4K) or 70m (1080p)
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR with TPC
- Supports all current audio formats up to Dolby Atmos®, DTS:X® and ARC
- Bidirectional IR and RS232 transmission and bidirectional PoH

Artikel-Nr. | Item No.		Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDA-250886	TX	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3-pin Phoenix)	1x HDBaseT (RJ45), 1x Digital Audio (S/PDIF), 1x IR (3.5mm Jack)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x Digital Audio (S/PDIF), 1x RS232 (3-pin Phoenix)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack)



XTND - 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Extender Set mit TPC 100m

- Übertragung von HDMI über HDBaseT bis zu 100m (4K) oder 150m (1080p)
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR mit TPC
- Unterstützt alle aktuellen Audioformate bis zu Dolby Atmos® und DTS:X®
- Gespiegelter HDMI Ausgang am Sender
- Bidirektionale IR und RS232 Übertragung und bidirektionales PoH

XTND - 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Extender Set with TPC 100m

- Transmission of HDMI over HDBaseT up to 100m (4K) or 150m (1080p)
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR with TPC
- Supports all current audio formats up to Dolby Atmos® and DTS:X®
- Mirrored HDMI output on transmitter
- Bidirectional IR and RS232 transmission and bidirectional PoH

Artikel-Nr. | Item No.		Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDA-250887	TX	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3-pin Phoenix)	1x HDMI (Loop), 1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x Stereo Audio (3.5mm Jack), 1x RS232 (3-pin Phoenix)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 1x Stereo Audio (3.5mm Jack)



XTND - 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Extender Set mit ARC und TPC 100m

- Übertragung von HDMI über HDBaseT bis zu 100m (4K) oder 150m (1080p)
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR mit TPC
- Unterstützt alle aktuellen Audioformate bis zu Dolby Atmos® und DTS:X®
- ARC sowie 10/100 LAN Unterstützung
- Bidirektionale IR und RS232 Übertragung und bidirektionales PoH

XTND - 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Extender Set with ARC and TPC 100m

- Transmission of HDMI over HDBaseT up to 100m (4K) or 150m (1080p)
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR with TPC
- Supports all current audio formats up to Dolby Atmos® and DTS:X®
- ARC as well as 10/100 LAN support
- Bidirectional IR and RS232 transmission and bidirectional PoH

Artikel-Nr. | Item No.		Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDA-250751	TX	1x HDMI, 1x Ethernet (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack), 1x Stereo Audio (3.5mm Jack), 1x RS232	1x HDBaseT, 1x IR, 1x Stereo Audio (3.5mm Jack), 1x Digital Audio (S/PDIF)
	RX	1x HDBaseT, 1x IR (3.5mm Jack), 1x Stereo Audio (3.5mm Jack), 2x Ethernet (RJ45), 1x RS232	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack), 1x Stereo Audio (3.5mm Jack), 1x Digital Audio (S/PDIF)



XTND - 1x4+1 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Splitter Set mit TPC 30m

- Verteilung von 1 HDMI Signal auf 1 HDMI und 4 HDBaseT Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR mit TPC bis zu 30m (4K) und 60m (1080p) via HDBaseT
- Unterstützt alle aktuellen Audioformate bis zu Dolby Atmos® und DTS:X®
- Gespiegelter HDMI Ausgang am Sender
- Unidirektionale IR-Übertragung (RX zu TX), PoE konform

XTND - 1x4+1 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Splitter Set with TPC 30m

- Distribution of 1 HDMI Signal to 1 HDMI and 4 HDBaseT outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR with TPC up to 30m (4K) and 60m (1080p) via HDBaseT
- Supports all current audio formats up to Dolby Atmos® and DTS:X®
- Mirrored HDMI output on transmitter
- Unidirectional IR transmission (RX to TX), PoE compliant

Artikel-Nr. | Item No.		Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDA-250837	TX	1x HDMI	1x HDMI, 4x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x IR (3.5mm Jack)	1x HDMI, 1x IR (3.5mm Jack)



MHUB U - 4x1+1 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Matrix Switcher Set mit TPC 40m

- Matrixumschaltung von 4 HDMI Signalen auf 1 HDBaseT und HDMI Ausgang
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR mit TPC bis zu 40m (4K) und 70m (1080p) via HDBaseT
- Up- und Downscaling bis zu 4k UltraHD, unabhängige Signalverteilung auf 2 separate Audio- und Videozonen, analoge und digitale Audioauskopplung
- Unterstützt alle gängigen Audioformate bis zu Dolby Atmos® und DTS:X®
- Steuerung über Web-GUI, IR, TCP/IP, RS232, App (uControl) und Sprachsteuerung (z. B. Alexa)

MHUB U - 4x1+1 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Matrix Switcher Set with TPC 40m

- Matrix switching of 4 HDMI signals to 1 HDBaseT and HDMI output
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR with TPC up to 40m (4K) and 70m (1080p) via HDBaseT
- Up- and downscaling up to 4k UltraHD, independent signal distribution to 2 separate audio and video zones, analog and digital audio de-embedding
- Supports all current audio formats up to Dolby Atmos® and DTS:X®
- Control via web-GUI, IR, TCP/IP, RS232, app (uControl) and voice control (e.g. Alexa)

Artikel-Nr. | Item No.		Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDA-250850	TX	4x HDMI, 4x IR (3.5mm Jack), 2x Hub IR, 1x Ethernet (RJ45), 1x RS232 (3-pin Phoenix)	1x HDBaseT (RJ45), 2x HDMI, 2x IR (3.5mm Jack), 2x Global IR (3.5mm Jack), 2x Digital Audio (Tos-link), 2x Stereo Audio (3.5mm Jack)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 2x IR (3.5mm Jack)	1x HDMI



MHUB U - 4x3+1 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Matrix Switcher Set mit TPC 40m

- Matrixumschaltung von 4 HDMI Signalen auf 1 HDMI und 3 HDBaseT Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR mit TPC bis zu 40m (4K) und 70m (1080p) via HDBaseT
- Up- und Downscaling bis zu 4k UltraHD, analoge und digitale Audioauskopplung
- Unterstützt alle gängigen Audioformate bis zu Dolby Atmos® und DTS:X®
- Steuerung über Web-GUI, IR, TCP/IP, RS232, App (uControl) und Sprachsteuerung (z. B. Alexa)

MHUB U - 4x3+1 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Matrix Switcher Set with TPC 40m

- Matrix switching of 4 HDMI signals to 1 HDMI and 3 HDBaseT outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR with TPC up to 40m (4K) and 70m (1080p) via HDBaseT
- Up- and downscaling up to 4k UltraHD, analog and digital audio de-embedding
- Supports all current audio formats up to Dolby Atmos® and DTS:X®
- Control via web-GUI, IR, TCP/IP, RS232, app (uControl) and voice control (e.g. Alexa)

Artikel-Nr. | Item No.		Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDA-250844	TX	4x HDMI, 4x IR (3.5mm Jack), 1x Hub IR, 1x Ethernet (RJ45), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x ALL IR (3.5mm Jack)	3x HDBaseT (RJ45), 1x HDMI, 4x IR (3.5mm Jack), 1x Global IR (3.5mm Jack), 1x Digital Audio (Toslink), 1x Stereo Audio (3.5mm Jack)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 2x IR (3.5mm Jack	1x HDMI



MHUB U - 8x6+2 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Matrix Switcher Set mit TPC 40m

- Matrixumschaltung von 8 HDMI Signalen auf 2 HDMI und 6 HDBaseT Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR mit TPC bis zu 40m (4K) und 70m (1080p) via HDBaseT
- Up- und Downscaling bis zu 4k UltraHD, analoge und digitale Audioauskopplung
- Unterstützt alle gängigen Audioformate bis zu Dolby Atmos® und DTS:X®
- Steuerung über Web-GUI, IR, TCP/IP, RS232, App (uControl) und Sprachsteuerung (z. B. Alexa)

MHUB U - 8x6+2 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Matrix Switcher Set with TPC 40m

- Matrix switching of 8 HDMI signals to 2 HDMI and 6 HDBaseT outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR with TPC up to 40m (4K) and 70m (1080p) via HDBaseT
- Up- and downscaling up to 4k UltraHD, analog and digital audio de-embedding
- Supports all current audio formats up to Dolby Atmos® and DTS:X®
- Control via web-GUI, IR, TCP/IP, RS232, app (uControl) and voice control (e.g. Alexa)

Artikel-Nr. | Item No.		Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDA-250847	TX	8x HDMI, 8x IR (3.5mm Jack), 1x ALL IR (3.5mm Jack), 1x Hub IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 1x Ethernet (RJ45)	6x HDBaseT (RJ45), 2x HDMI, 8x IR (3.5mm Jack), 1x ALL IR (3.5mm Jack), 1x Digital Audio (Toslink), 1x Stereo Audio (3.5mm Jack)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 2x IR (3.5mm Jack)	1x HDMI



MHUB MAX - 4x4 4K 18Gbps HDMI Matrix Switcher mit Audioauskopplung

- Matrixumschaltung von 4 HDMI Signalen auf 4 HDMI Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Analoge und digitale Audioauskopplung für jeden Ausgang
- Unterstützt alle gängigen Audioformate bis zu Dolby Atmos® und DTS:X®
- Steuerung über Web-GUI, IR, TCP/IP, RS232, App (uControl) und Sprachsteuerung (z. B. Alexa)

MHUB MAX - 4x4 4K 18Gbps HDMI Matrix Switcher with Audio De-Embedding

- Matrix switching of 4HDMI signals to 4 HDMI outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Analog and digital audio de-embedding for each output
- Supports all current audio formats up to Dolby Atmos® and DTS:X®
- Control via web-GUI, IR, TCP/IP, RS232, app (uControl) and voice control (e.g. Alexa)





Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDA-250748	4x HDMI, 1x Hub IR (3.5mm Jack), 1x RS232 (9-pin D-Sub), 1x Ethernet (RJ45)	4x HDMI, 4x Digital Audio (Toslink), 4x Stereo Audio (3.5mm Jack)



MHUB PRO 2.0 - 4x4 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Matrix Switcher Set mit Downscaler und TPC 40m

- Video Matrixumschaltung von 4 HDMI Signalen auf 4 gespiegelte HDBaseT und HDMI Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR mit TPC bis zu 40m (4K) und 70m (1080p) via HDBaseT, Downscaling von 4k UltraHD zu 1080p
- Audio Matrixumschaltung von bis zu 12 Audiosignalen auf 4 analoge und digitale Audioausgänge, inkl. ARC und Audio Downmix
- Unterstützt alle gängigen Audioformate bis zu Dolby Atmos® und DTS:X®
- Steuerung über Web-GUI, IR, TCP/IP, RS232, App (uControl) und Sprachsteuerung (z. B. Alexa)

MHUB PRO 2.0 - 4x4 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Matrix Switcher Set with Downscaler and TPC 40m

- Video matrix switching of 4 HDMI signals to 4 mirrored HDBaseT and HDMI outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR with TPC up to 40 (4K) and 70m (1080p) via HDBaseT, downscaling from 4k UltraHD to 1080p
- Audio matrix switching of up to 12 audio signals to 4 analog and digital audio outputs, incl. ARC and audio downmix
- Supports all current audio formats up to Dolby Atmos® and DTS:X®
- Control via web-GUI, IR, TCP/IP, RS232, app (uControl) and voice control (e.g. Alexa)

Artikel-Nr. | Item No.		Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDA-250866	TX	4x HDMI, 4x IR (3.5mm Jack), 1x ALL IR (3.5mm Jack), 1x Hub IR (3.5mm Jack), 2x Analog Audio (3.5mm Jack), 2x Digital Audio (Toslink and Coax), 2x Ethernet (RJ45), 1x RS232 (9-pin D-Sub), 4x RS232 (3-pin Phoenix)	4x HDMI, 4x HDBaseT (RJ45), 4x Stereo Audio (3.5mm Jack), 4x Digital Audio (Coax), 5x IR (3.5mm Jack)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 2x IR (3.5mm Jack), 2x Ethernet (RJ45)	1x HDMI



MHUB PRO 2.0 - 8x8 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Matrix Switcher Set mit Downscaler und TPC 100m

- Video Matrixumschaltung von 8 HDMI Signalen auf 8 gespiegelte HDBaseT und HDMI Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR mit TPC bis zu 100m (4K) und 150m (1080p) via HDBaseT, Downscaling von 4k UltraHD zu 1080p
- Audio Matrixumschaltung von bis zu 20 Audiosignalen auf 8 analoge und digitale Audioausgänge, inkl. ARC und Audio Downmix
- Unterstützt alle gängigen Audioformate bis zu Dolby Atmos® und DTS:X®
- Steuerung über Web-GUI, IR, TCP/IP, RS232, App (uControl) und Sprachsteuerung (z. B. Alexa)

MHUB PRO 2.0 - 8x8 4K 18Gbps HDMI HDBaseT Matrix Switcher Set with Downscaler and TPC 100m

- Video matrix switching of 8 HDMI signals to 8 mirrored HDBaseT and HDMI outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR with TPC up to 100m (4K) and 150m (1080p) via HDBaseT, downscaling from 4k UltraHD to 1080p
- Audio matrix switching of up to 20 audio signals to 8 analog and digital audio outputs, incl. ARC and audio downmix
- Supports all current audio formats up to Dolby Atmos® and DTS:X®
- Control via web-GUI, IR, TCP/IP, RS232, app (uControl) and voice control (e.g. Alexa)

Artikel-Nr. | Item No.		Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDA-250853	TX	8x HDMI, 8x IR (3.5mm Jack), 1x ALL IR (3.5mm Jack), 1x Hub IR (3.5mm Jack), 2x Analog Audio (3.5mm Jack), 2x Digital Audio (Toslink and Coax), 2x Ethernet (RJ45), 1x RS232 (9-pin D-Sub), 8x RS232 (3-pin Phoenix)	8x HDMI, 8x HDBaseT (RJ45), 8x Stereo Audio (3.5mm Jack), 8x Digital Audio (Coax), 9x IR (3.5mm Jack)
	RX	1x HDBaseT (RJ45), 1x RS232 (3-pin Phoenix), 2x IR (3.5mm Jack), 2x Ethernet (RJ45)	1x HDMI



MHUB AUDIO - 6x4 Audio Matrix Switcher mit Class-D Verstärker 8x 55W

- Audio Matrixumschaltung von 4 analogen und 2 digitalen Audiosignalen auf 4 Lautsprecher und Subwoofer Ausgänge
- Class-D Audio Verstärker mit 4 Stereozonen, je 2x 55W, 4Ω
- Parametrischer DSP Equalizer und Frequenzweiche
- Kaskadierbar mit MHUB PRO Systemen zur Erstellung von AV Verteilersystemen
- Steuerung über TCP/IP, IR, RS232 und App (uControl)

MHUB AUDIO - 6x4 Audio Matrix Switcher with Class-D Amplifier 8x 55W

- Audio matrix switching from 4 analog and 2 digital audio signals to 4 speaker and subwoofer outputs
- Class-D audio amplifier with 4 stereo zones, each 2x 55W, 4Ω
- Parametric DSP equalizer and crossover
- Cascadable with MHUB PRO systems to create AV distribution systems
- Control via TCP/IP, IR, RS232 and app (uControl)

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDA-250773	4x Stereo Audio (3.5mm Jack), 2x Digital Audio (Toslink and Coax), 1x Ethernet (RJ45), 1x RS232 (9-pin D-Sub), 2x IR (3.5mm Jack)	4x Speaker (L/R 4-pin Phoenix), 4x Sub-Out (3.5mm Jack)



MHUB - Dongle zur IR Integration

- Ermöglicht die Integration eines IR-Blaster Signals von fast jedem Gerät direkt in ein MHUB-System

MHUB - IR Integration Dongle

- Allows you to connect the IR blaster output from almost any device directly into a MHUB system

Artikel-Nr. | Item No.		
HDA-1559110011		1x IR (3.5mm)



MHUB + XTND HDMI Extender Integrationsset

- Ermöglicht die Verwendung eines XTND HDMI Extender Kits an einem der "Zone" HDMI Ausgänge eines MHUB 4x3+1 / 8x6+2 Matrixsystems

MHUB + XTND HDMI Extender Integration Kit

- Enables use of an XTND HDMI extender kit on one of the zone HDMI outputs of an MHUB 4x3+1 / 8x6+2 matrix system

Artikel-Nr. | Item No.		
HDA-250792		



DAC - Digital zu Analog Konverter

- Konvertiert digitale in analoge Audiosignale
- Optischer S/PDIF (Toslink) oder koaxial S/PDIF (Cinch) Eingang
- Analoger Stereo Cinch Audioausgang
- Sampleraten zwischen 32, 44.1, 48 und 96 kHz, Übertragung frei von EM-Störungen

DAC - Digital to Analog Converter

- Converts digital to analog audio signals
- Optical S/PDIF (Toslink) or coaxial S/PDIF (RCA) input
- Analog stereo RCA audio output
- Sampling rates between 32, 44.1, 48 and 96 kHz, EM noise free transmission

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDA-250796	1x S/PDIF Optical (Toslink), 1x S/PDIF Coaxial (RCA)	1x Stereo Audio (2x RCA)



IR EASY USAGE INSTALLERS CHOICE

ADC - Analog zu Digital Konverter

- Konvertiert analoge in digitale Audiosignale
- Analoger Stereo Cinch Audioeingang
- Optischer S/PDIF (Toslink) sowie koaxial S/PDIF (Cinch) Ausgang
- Unkomprimierter, digitaler 2-Kanal LPCM Audioausgang, Sampleraten zwischen 32, 44.1, 48 und 96 kHz

ADC - Analog to Digital Converter

- Converts analog to digital audio signals
- Analog stereo RCA audio input
- Optical S/PDIF (Toslink) or coaxial S/PDIF (RCA) output
- Uncompressed 2-ch. LPCM digital audio output, sampling rates between 32, 44.1, 48 and 96 kHz

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDA-250797	1x Stereo Audio (2x RCA)	1x Digital Audio (S/PDIF Optical), 1x Digital Audio (S/PDIF Coax)



ULTRA HD HDMI HIGH SPEED AUDIO DE-EMBED

1x2 4K 18Gbps HDMI Splitter mit Downscaler und Audiomanager

- Verteilung von 1 HDMI Signal auf 2 HDMI Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Downscaling von 4k UltraHD zu 1080p und Audio Downmix
- HDMI 1: Pass Through und HDMI 2: Pass Through oder Downscaling
- Unterstützt alle gängigen HDR- und Audioformate bis zu Dolby Atmos® und DTS:X®

1x2 4K 18Gbps HDMI Splitter with Downscaler and Audio Manager

- Distribution of 1 HDMI signal to 2 HDMI outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Downscaling from 4k UltraHD to 1080p and audio downmix
- HDMI 1: pass through and HDMI 2: pass through or downscaling
- Supports all current HDR and audio formats up to Dolby Atmos® and DTS:X®

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDA-250795	1x HDMI	2x HDMI, 1x Stereo Audio (2x RCA), 1x Digital Audio (Toslink)



ULTRA HD HDMI HIGH SPEED AUDIO DE-EMBED

1x2 4K 18Gbps HDMI Splitter und Dolby™ / DTS® Signal Manager

- Verteilung von 1 HDMI Signal auf 2 HDMI Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Integrierter digital zu analog Konverter (DAC)
- Analoge und digitale Audioauskopplung
- Unterstützt alle gängigen Audioformate bis zu Dolby Atmos® und DTS:X®

1x2 4K 18Gbps HDMI Splitter and Dolby™ / DTS® Signal Manager

- Distribution of 1 HDMI signal to 2 HDMI outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Integrated digital to analog converter (DAC)
- Analog and digital audio de-embedding
- Supports all current audio formats up to Dolby Atmos® and DTS:X®

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDA-250838	1x HDMI	2x HDMI, 1x Stereo Audio (2x RCA), 2x Digital Audio (Toslink and Coax)



4x1 4K 18Gbps HDMI Switcher

- Umschaltung von 4 HDMI Signalen auf 1 HDMI Ausgang
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Unterstützt alle aktuellen Audioformate bis zu Dolby Atmos® und DTS:X®
- Integrierter Equalizer und Retimer
- Leichtes, schlankes Aluminiumgehäuse

4x1 4K 18Gbps HDMI Switcher

- Switching of 4 HDMI signals to 1 HDMI output
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Supports all current audio formats up to Dolby Atmos® and DTS:X®
- Built-in equalizer and re-timer
- Lightweight slim aluminium enclosure

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDA-250816	4x HDMI	1x HDMI



1x2 4K 18Gbps HDMI Splitter

- Verteilung von 1 HDMI Signal auf 2 HDMI Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Unterstützt alle aktuellen Audioformate bis zu Dolby Atmos® und DTS:X®
- Integrierter Equalizer und Retimer, erweitertes EDID-Management
- Leichtes, schlankes Aluminiumgehäuse

1x2 4K 18Gbps HDMI Splitter

- Distribution of 1 HDMI signal to 2 HDMI outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Supports all current audio formats up to Dolby Atmos® and DTS:X®
- Built-in equalizer and re-timer, advanced EDID management
- Lightweight slim aluminium enclosure

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDA-250793	1x HDMI	2x HDMI



1x4 4K 18Gbps HDMI Splitter

- Verteilung von 1 HDMI Signal auf 4 HDMI Ausgänge
- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Unterstützt alle aktuellen Audioformate bis zu Dolby Atmos® und DTS:X®
- Integrierter Equalizer und Retimer, erweitertes EDID-Management
- Leichtes, schlankes Aluminiumgehäuse

1x4 4K 18Gbps HDMI Splitter

- Distribution of 1 HDMI signal to 4 HDMI outputs
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Supports all current audio formats up to Dolby Atmos® and DTS:X®
- Built-in equalizer and re-timer, advanced EDID management
- Lightweight slim aluminium enclosure

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDA-250794	1x HDMI	4x HDMI



uControl Zone Processor 5

- Zur Nutzung aller uControl Funktionen ohne MHUB Matrix
- Funktioniert mit der uControl App sowie Alexa Sprachsteuerung
- HDMI CEC Steuerungsanschluss, bidirektionaler RS232 Anschluss und 5 IR Ausgänge
- Kompatibel mit IP (API), uControl und "Expanded IO" Treibern
- LAN und WLAN Integration für verdeckte oder schwer zugängliche Bereiche

uControl Zone Processor 5

- For use of all uControl functions without MHUB Matrix
- Works with uControl app and Alexa voice control
- HDMI CEC control port, bidirectional RS232 port and 5 IR outputs
- Compatible with IP (API), uControl and "Expanded IO" control drivers
- LAN and WiFi integration for concealed or hard to reach areas

Artikel-Nr. | Item No.	Eingänge | Inputs	Ausgänge | Outputs
HDA-250824	1x Ethernet (RJ45)	1x HDMI (CEC), 1x RS232 (9-pin D-Sub), 5x IR (3.5mm Jack)



SlimWire MAX - 4K 18Gbps High Speed HDMI Kabel

- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Verfügbar in Längen 0,5 - 5,0m mit ultra kompaktem Stecker und passiver Stromversorgung
- Dreifach geschirmt, OFC Innenleiter, AWG 30/28, HDPE Außenmantel
- CEC, ARC und Ethernet Unterstützung

SlimWire MAX - 4K 18Gbps High Speed HDMI Cable

- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Available in lengths 0.5 - 5m, ultra small headshell, passively powered
- Triple shielded, OFC copper conductors, AWG 30/28, HDPE jacket
- CEC, ARC and Ethernet support

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
HDA-1559010011	0,50m
HDA-1559010361	0,80m
HDA-1559010021	1,00m
HDA-1559010031	1,50m
HDA-1559010041	2,00m
HDA-1559010051	3,00m
HDA-1559010061	4,00m
HDA-1559010071	5,00m



ActiveWire MAX - Aktives 4K 18Gbps High Speed HDMI Kabel

- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Verfügbar in Längen 8,0 - 20,0m mit optionaler, quellseitiger 5V USB-Stromversorgung
- Dreifach geschirmt, OFC Innenleiter, AWG 26/24, HDPE Außenmantel
- CEC, ARC und Ethernet Unterstützung

ActiveWire MAX - Active 4K 18Gbps High Speed HDMI Cable

- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Available in lengths 8 - 20m with optional source-sided 5V USB power supply
- Triple shielded, OFC copper conductors, AWG 26/24, HDPE jacket
- CEC, ARC and Ethernet support

Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
HDA-1559010153	8,00m
HDA-1559010163	10,00m
HDA-1559010173	15,00m
HDA-1559010183	20,00m



Fibre Optic MAX - 4K 18Gbps High Speed HDMI AOC Kabel

- Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz inkl. HDR
- Verfügbar in Längen 30,0m - 100,0m, keine externe Stromversorgung notwendig
- CEC und ARC Unterstützung

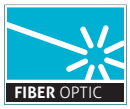
Fibre Optic MAX - 4K 18Gbps High Speed HDMI AOC Cable

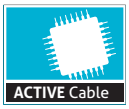
- Supports 18Gbps for resolutions up to 4K UltraHD 60Hz incl. HDR
- Available in lengths 30 - 100m, no external power supply necessary
- CEC and ARC support











Artikel-Nr. | Item No.	Länge | Length
HDA-1559010321	30,0m
HDA-1559010331	50,0m
HDA-1559010341	75,0m
HDA-1559010351	100,0m





FOCAL

Lautsprechersysteme - Die besondere Verbindung von High-End Technologie, Mechanik und edlem Design

Focal Lautsprecher bieten eine überragende Klangqualität von Home Audio bis zu High Fidelity Lautsprechersystemen für professionelle Anwendungen.

Weltweit gehört Focal zu den wenigen Unternehmen, die permanent in akustische Forschung investieren und ihre neuen Produkte und Designs selbst entwickeln. Seit 40 Jahren ist Focal Vorreiter für wegweisende Akustiktechnologien und Produkte, die im internationalen Akustikmarkt Maßstäbe setzen.



FOCAL

Loudspeaker Systems - The Unique Combination of High End Technology, Mechanics and Exquisite Design

Focal speakers are designed to deliver superior sound quality, from home audio to high fidelity speaker systems for professional applications.

Focal is amongst the few companies in the world to invest continually in acoustic research and developing its own products and designs. For 40 years, Focal have pioneered acoustic technologies and products developed and made setting standards in the international acoustic market.

ELECTRA

Musik in höchster Performance ist jetzt unsichtbar, denn bei den Electra-Modellen paart sich technologische Spitzenleistung mit dezenter Unauffälligkeit. Lassen Sie sich von jedem Detail verblüffen und erleben Sie Filme in einem Heimkino, dessen Lautsprecher selbst nicht zu sehen sind.

Raffinierte Details und außergewöhnlicher Klang: Mit Electra tauchen Sie in ein Heimkino-Erlebnis ein, das es in sich hat!

Music at its best is invisible. With the Electra line, technological excellence meets ultimate discretion. Let yourself be stunned by every detail and experience movies with a Home Cinema system, without seeing it.

Refined detail and exceptional sound: Electra allows you to immerse yourself into a Home Cinema experience with a difference.





W-SANDWICH-MEMBRAN

Die W-Sandwich-Membran wurde für einen perfekten Frequenzgang optimiert. Dies gelingt durch die drei Hauptparameter geringe Masse, Steifigkeit und Dämpfung. Die W-Sandwich-Membran überzeugt durch ein absolut transparentes Klangbild und nur minimalste Verzerrung.

'W' SANDWICH CONE

The 'W' composite sandwich cone was designed to ensure a perfect optimisation of the frequency response curve thanks to the total control of three key parameters: lightness, rigidity and damping. In terms of sound, the 'W' composite sandwich cone provides totally transparent sound and very low distortion.

BERYLLIUM-HOCHTÖNER

Die Härte von Beryllium ist derart groß, dass es als einziges Metall Glas ritzen kann. Deshalb ist Beryllium erste Wahl als Material für Hochtöner-Kalotten! Fast so wertvoll wie Gold, bleibt das Material denjenigen vorbehalten, die allerhöchste Ansprüche an die Akustik stellen. Der Beryllium-Hochtöner wird in den Focal Highend-Serien eingesetzt.

BERYLLIUM TWEETER

The rigidity of beryllium is so high that it's the only metal that can scratch glass. This is why it is the material of choice for tweeter cones! Almost as valuable as gold, the material is reserved for those with the highest expectations in terms of acoustics. Today, the beryllium tweeter has been integrated into the top end lines of Focal.



FOCIIW1003BE



FOCIIW1002BE



FOCIIW1002



FOCIIC1002

Type	In-wall	In-wall	In-wall	In-ceiling
	3-way	2-way	2-way	2-way
Speakers	6½"(165mm) 'W' Passive radiator			
	6½" (165mm) 'W' Woofer			
	3" (80mm) 'W' Midrange	6½" (165mm) 'W' Midbass	6½" (165mm) 'W' Midbass	6½" (165mm) 'W' Midbass
	1⅛" (27mm) Be IAL inverted dome Tweeter	1⅛" (27mm) Be inverted dome Tweeter	1" (25mm) Al/Mg inverted dome Tweeter	1" (25mm) Al/Mg inverted dome Tweeter
Frequency response (±3dB)	49Hz - 40kHz	60Hz - 40kHz	60Hz - 30.5kHz	60Hz - 30.5kHz
Sensitivity (2.83V/1m)	90dB	88dB	88dB	88dB
Nominal impedance	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
Amp. recommended power	25 - 240W	25 - 150W	25 - 150W	25 - 150W
Adjustments	Tweeter: -3dB / 0dB / +3dB	Tweeter: -3dB / 0dB / +3dB	Tweeter: -3dB / 0dB / +3dB	Tweeter: -3dB / 0dB / +3dB
	Midrange: -3dB / 0dB / +3dB	-	-	-
Dimensions (H x L x D)	27⁹⁄₁₆" x 11¾" x 4"	16⅜" x 11¾" x 4"	16⅜" x 11¾" x 4"	Ø 10 x 3¾"
	700 x 298 x 102mm	415 x 298 x 102mm	415 x 298 x 102mm	Ø 253 x 96mm
Cut-out dimensions (H x L)	26³⁄₁₆" x 10⁵⁄₁₆"	14¹⁵⁄₁₆" x 10⁵⁄₁₆"	14¹⁵⁄₁₆" x 10⁵⁄₁₆"	Ø 8¹⁄₁₆"
	664 x 262mm	379 x 262mm	379 x 262mm	Ø 221mm
Depth from wall	3⅞" (99mm)	3⅞" (99mm)	3⅞" (99mm)	3⅝" (92mm)
Weight	22lbs (10kg)	13.6lbs (6.2kg)	13.6lbs (6.2kg)	4.6lbs (2.1kg)
Packaging	Per unit	Per unit	Per unit	Per unit



300 Series

Die Einbaulautsprecher der 300er Serie sind so konzipiert, dass sie völlig unsichtbar Ihrer Musik sowohl in einem Stereo- als auch in einem Heimkino-Setup eine neue Dimension verleihen. Obere Prämisse war der werkzeuglose Einbau. Die Bauweise unserer Lautsprecher sorgt für exzellente Schallabdeckung in Ihrem gesamten Wohnbereich. Diese Serie schafft eine allumfassende Atmosphäre und entführt Sie in eine klare, natürliche Klangwelt mit beispielloser emotionaler Tiefe.

The built-in loudspeakers of the 300 Series were designed to be invisible and give a new dimension to your music, whether in a stereo or Home Cinema set-up. The ultimate goal was to make installation easier without requiring tools. The design of these loudspeakers ensures excellent sound coverage throughout your home. Through its
g an all-encompassing atmosphere; opening up a world with



FLACHSMEMBRAN

Die F-Membran besteht aus hochwertigen Flachsfasern zwischen zwei dünnen Glasfaserlagen. Sie erfüllt alle Kriterien, die an High-Fidelity-Membranen gestellt werden: geringes Gewicht für gute Dynamik, Steifigkeit für einen kontrollierten Bass und hervorragende Dämpfungseigenschaften für einen neutralen, natürlichen Klang

FLAX CONE

The 'F' cone is composed of very high-quality flax fibres inserted between two thin glass fibre layers. It satisfies all the criteria required for high-fidelity cones: light, to ensure good dynamics, rigid to control the bass, and it offers excellent damping properties to produce sound that is both neutral and natural.



AL-MG-HOCHTÖNER

Diese einzigartige Lösung vereint zahlreiche Vorteile in sich. Durch eine kurze Einschwingzeit und die optimal angepasste Dämpfung wird eine präzise Impulsantwort erzielt. Ein äußerst linearer Frequenzgang sorgt dabei für höchste Neutralität.

AL/MG TWEETER

This unique solution combines multiple advantages. The impulse response highlights the very short settling time and the ultra-fast damping. The linearity of the frequency response curve is also remarkable and ensures perfect neutrality.

16,5cm Tieftöner mit Flachsmembran für optimale Klangtreue

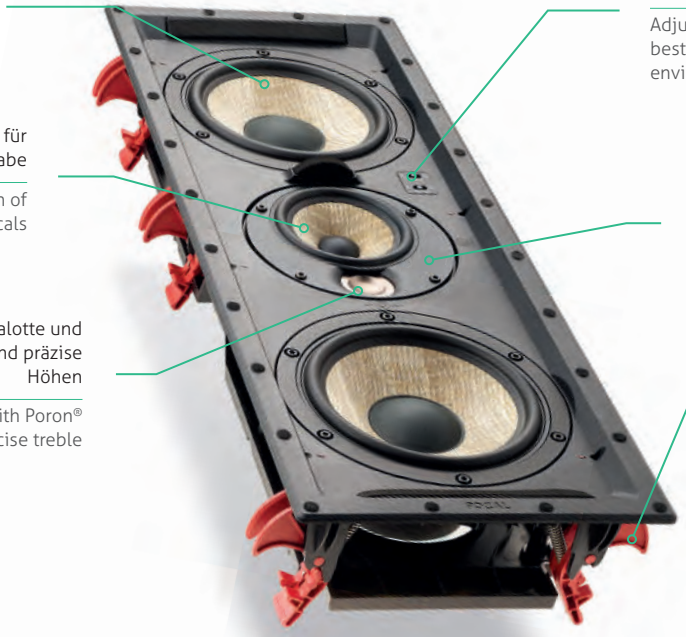
6½" flax cone woofer for optimal fidelity

10cm Mitteltöner mit Flachsmembran für klar definierte Stimmwiedergabe

4" flax cone midrange for definition of vocals

25mm Al/Mg Hochtöner mit Inverskalotte und Poron®-Aufhängung für definierte und präzise Höhen

1" Al/Mg inverted dome tweeter with Poron® suspension for defined and precise treble



Einstellbarer Hoch- und Mitteltonpegel für besten Klang, unabhängig von der Raumakustik

Adjustable tweeter and midrange level for best performance, regardless of the acoustic environment

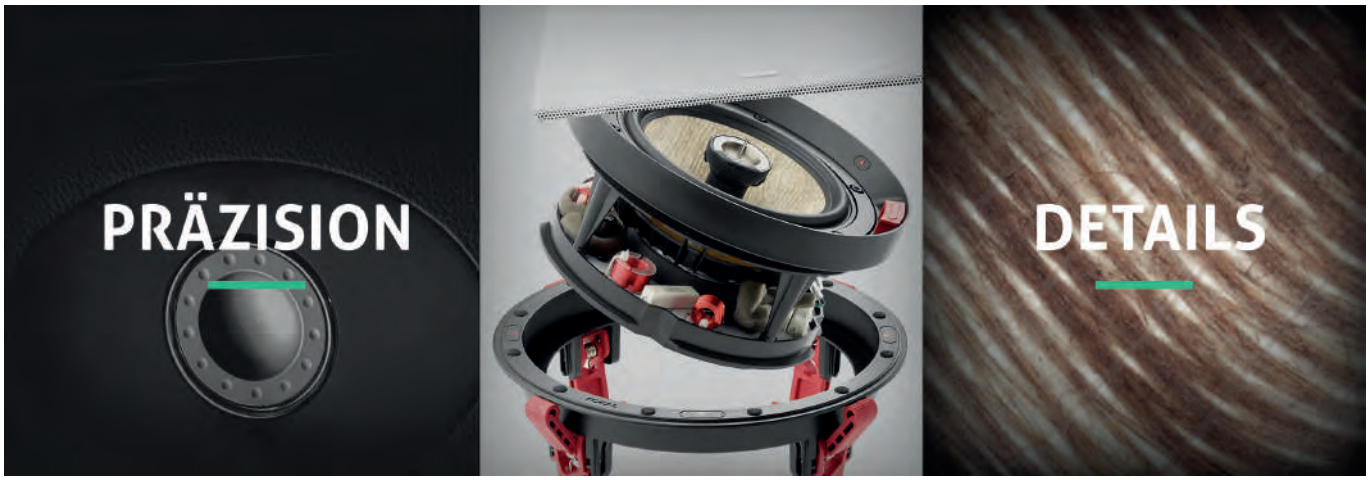
Drehbare Mittel-Hochtoneinheit, 0-90° montierbar in 90°-Schritten

Adjustable mid-treble plate, 0-90° adjustable in 90° steps

Schnellmontagesystem ohne Werkzeug für Wände mit einer Plattenstärke von 12 bis 32mm

Easy quick install without tools, compatible with walls of a width of 0.5" to 1.2"

EISA AWARD Best Product 2018-2019
HOME THEATRE IN-WALL SPEAKER
Focal 300IWLCR6 / 300IW6









	FOCI300ICLCR5	FOCI300IWLCR6	FOCI300IW6
Type	In-ceiling	In-wall	In-wall
	3-way	3-way	2-way
Speakers	2 x 5" (130mm) Flax Woofers	2 x 6½" (165mm) Woofers	6½" (165mm) Flax cone Woofer
	4" (100mm) Flax Midrange	4" (100mm) Flax Midrange	
	1" (25mm) Al/Mg inverted dome Tweeter	1" (25mm) Al/Mg inverted dome Tweeter	1" (25mm) Al/Mg inverted dome Tweeter
Frequency response (±3dB)	55Hz - 28kHz	40Hz - 28kHz	55Hz - 28kHz
Sensitivity (2.83V/1m)	91dB	92dB	90dB
Nominal impedance	8Ω	8Ω	8Ω
Amp. recommended power	50 - 150W	50 - 150W	25 - 130W
Adjustments	Tweeter: -3dB / 0dB / +3dB	Tweeter: -3dB / 0dB / +3dB	Tweeter: -3dB / 0dB / +3dB
	Midrange: -2dB / 0dB / +2dB	Midrange: -2dB / 0dB / +2dB	Midrange: -2dB / 0dB / +2dB
Dimensions (H x L x D)	14⁹⁄₁₆" x 14⁹⁄₁₆" x 7¹¹⁄₁₆"	23⅝" x 8¹¹⁄₁₆" x 3⅞"	12¾" x 8¹¹⁄₁₆" x 3⅞"
	370 x 370 x 195mm	600 x 220 x 98mm	323 x 220 x 98mm
Cut-out dimensions (H x L)	13⅜" x 13⅜" (340 x 340mm)	22⅜" x 7½" (568 x 191mm)	11½" x 7½" (292 x 191mm)
Depth from wall	7½" (190mm)	3¹¹⁄₁₆" (93mm)	3¹¹⁄₁₆" (93mm)
Weight	16.3lbs (7.4kg)	12.4lbs (5.65kg)	4.9lbs (2.25kg)
Packaging	Per unit	Per unit	Per unit



FOCI300ICW8



FOCI300ICW6



FOCI300ICW4

Type	In-wall/In-ceiling	In-wall/In-ceiling	In-wall/In-ceiling
	2-way coaxial	2-way coaxial	2-way
Speakers	8" (210mm) Flax Midbass	6½" (165mm) Flax Midbass	4" (100mm) Flax Midbass
	1" (25mm) Al/Mg inverted dome Tweeter	1" (25mm) Al/Mg inverted dome Tweeter	1" (25mm) Al/Mg inverted dome Tweeter
	-	-	-
Frequency response (±3dB)	48Hz - 28kHz	65Hz - 28kHz	80Hz - 28kHz
Sensitivity (2.83V/1m)	90dB	89dB	88dB
Nominal impedance	8Ω	8Ω	8Ω
Amp. recommended power	25 - 150W	25 - 130W	25 - 100W
Adjustments	Tweeter: -3dB / 0dB / +3dB	Tweeter: -3dB / 0dB / +3dB	-
	-	-	-
Dimensions (H x L x D)	11¾" x 11¾" x 5"	9⅝" x 9⅝" x 4⅛"	7⁹⁄₁₆" x 7⁹⁄₁₆" x 3⅞"
	299 x 299 x 127mm	244 x 244 x 105mm	192 x 192 x 98mm
Cut-out dimensions (H x L)	Ø 10²⁵⁄₆₄" (Ø 264mm)	Ø 8½" (Ø 216mm)	Ø 6⅜" (Ø 163mm)
Depth from wall	4⁵¹⁄₆₄" (122mm)	3¹⁵⁄₁₆" (100mm)	3⅝" (93mm)
Weight	7.05lbs (3.2kg)	5.29lbs (2.4kg)	2.6lbs (1.3kg)
Packaging	Per unit	Per unit	Per unit

Feuchte Umgebung
Damp environment

Innenraum
Indoors

Außen
Outdoors

Impedanz
Impedance

Lackierfertig
Ready to paint

IP66
Strahlwassergeschützt
IP66 Standard

100 Series

Die HiFi-Lautsprechermodelle der 100er-Serie sind als Wand- und Deckeneinbau-Lautsprecher für alle gewerblichen und privaten Bereiche erhältlich. Die Produkte dieser Linie zeichnen sich durch hohe Sprachverständlichkeit und Musikalität aus und arbeiten zuverlässig auch mit Verstärkern geringerer Leistung zusammen. Hier finden Sie die naheliegende akustische Lösung, die sich durch eine hervorragende Effizienz in dieser Preisklasse bewährt.

The 100 Series HiFi speaker models are available as wall-mounted and ceiling-mounted speakers for all commercial and residential applications. The products of this line are characterized by high speech intelligibility and musicality and also work reliably with amplifiers of lower power. Here you find the obvious acoustic solution, which has proven itself in this price class due to its outstanding efficiency.



IMPRÄGNIERTE POLYGLASS-MEMBRAN

Diese innovative Membran verbindet die hervorragenden Dämpfungseigenschaften von Papier mit der hohen Steifigkeit von Glas. Dank der Imprägnierung kann die Membran selbst in feuchter Umgebung, zum Beispiel in einem Badezimmer, eingesetzt werden.

TROPICALIZED POLYGLASS CONE

This innovation combines the excellent damping properties of paper with the high rigidity of glass. Tropicalisation is used on Polyglass membranes to allow an installation in humid environments, such as bathrooms for example.



HOCHTÖNER MIT INVERSKALOTTE

Der Hochtöner mit Inverskalotte verkörpert einmal mehr die typische Klangsignatur von Focal. Der große Vorteil besteht in der Verbindung zwischen Kalotte und Schwingspule: Die Kalotte strahlt direkt und mit maximalem Wirkungsgrad in den Raum ab. Eine minimale Wölbung bewirkt dabei eine optimale Ausbreitung des Schalls. Im Ergebnis entsteht ein extrem präziser Raumklang.

INVERTED DOME TWEETER

The inverted dome tweeter is fully representative of the Focal sound signature. The main advantage is the coupling of the dome with the voice coil: the dome radiates directly in the space, with maximum efficiency. The very slight curve also provides improved space dispersion. This results in an extremely precise soundstage.

21cm Passivmembran. Weiter Frequenzgang im unteren Bereich. Tiefer, deutlich spürbarer Bass

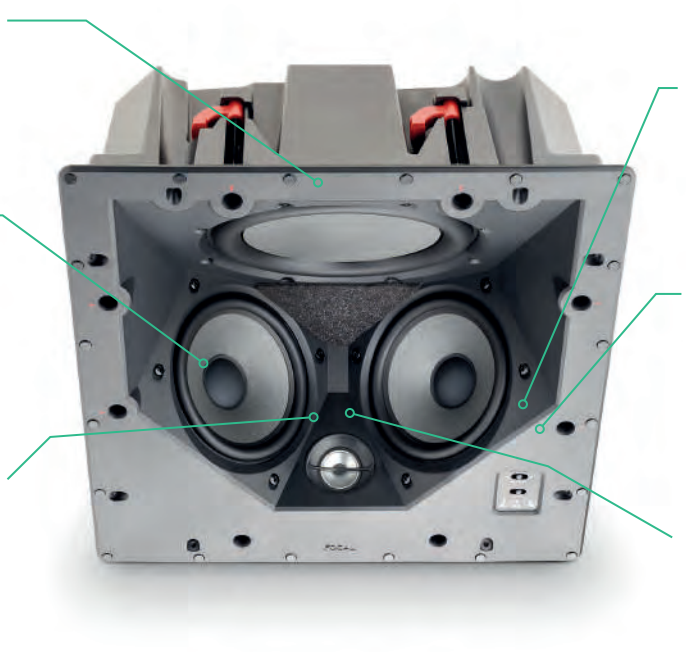
8" passive radiator. Deep frequency response in the low end. Deep and articulated bass

13cm Polyglass Tieftöner. Natürliche Mitten ohne Färbung und wuchtiger Bass

5" polyglass woofer. Natural midrange without colouration and rich bass

Einstellbarer Hochtöner. Horizontal und vertikal justierbar, um den Sound auf den Hörbereich auszurichten

Tweeter adjustable. Horizontally and vertically for focusing the sound on the listening point



Einstellbarer Hochtonpegel. Optimale Anpassung der Leistung an die Raumakustik

Adjustable tweeter level. Optimisation of the performance according to room accoustics

Wählbare Links-Center-Rechts Betriebsart. Adaptiert die Abtrahlcharaktereristik des Lautsprechers für ein gleichmäßiges Hörerlebnis, unabhänging von der Position

Left, center and right channel selector. Adapts the loudspeaker´s directivity curve to obtain the same sound, regardless of the position within the room

25mm Aluminium Hochtöner mit inverser Lautsprecherkalotte. Bessere Kangverteilung im Raum.

1" Aluminum inverted dome tweeter. Improved sound dispersion.

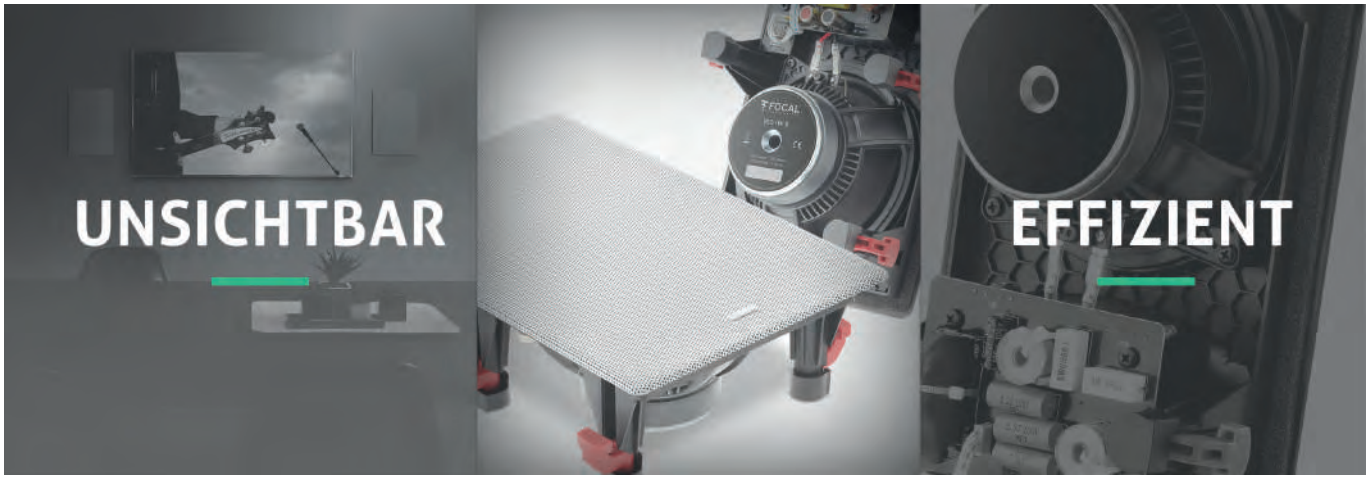


2 VERSCHIEDENE FRONTEN

Quadratische und runde Abdeckungen sind im Lieferumpfang enthalten

2 GRILLE MODELS

Delivered with square and circular front grilles.









	FOCI100ICLCR5	FOCI100IWLCR5	FOCI100IW6
Type	In-ceiling	In-wall	In-wall
	2-way	2-way	2-way
Speakers	8" (210mm) Polyglass Passive Radiator		
	2x5" (130mm) Polyglass Midbass	2x5" (130mm) Polyglass Midbass	6½" (165mm) Polyglass Midbass
	1" (25mm) inverted dome Tweeter	1" (25mm) Al inverted dome Tweeter	1" (25mm) Al inverted dome Tweeter
Frequency response (±3dB)	65Hz - 23kHz	55Hz - 23kHz	60Hz - 23kHz
Sensitivity (2.83V/1m)	92dB	90.5dB	89dB
Nominal impedance	8Ω	8Ω	8Ω
Amp. recommended power	25 - 120W	25 - 120W	25 - 120W
Adjustments	Tweeter: -3dB / 0dB / +3dB	Tweeter: -3dB / 0dB / +3dB	Tweeter: -3dB / 0dB / +3dB
	-	Midrange: -2dB / 0dB / +2dB	Midrange: -2dB / 0dB / +2dB
Dimensions (H x L x D)	13 15/16" x 13 15/16" x 5 5/16"	17 5/16" x 6 13/16" x 3 3/8"	11 3/4" x 7 11/16" x 3 5/8"
	354 x 354 x 150mm	440 x 173 x 86mm	298 x 195 x 92mm
Cut-out dimensions (H x L)	12 15/16" x 12 15/16" (328 x 328mm)	16 11/32" x 5 25/32" (415 x 147mm)	10 3/4" x 6 11/16" (273 x 170mm)
Depth from wall	6" (152mm)	3 17/64" (83mm)	4 15/32" (88mm)
Weight	11.6lbs (5.3kg)	3.89lbs (2.90kg)	4.1lbs (1.85kg)
Packaging	Per unit	Per unit	Per unit









	FOCI100IC6-ST	FOCI100ICW8	FOCI100ICW6	FOCI100ICW5
Type	In-wall / In-ceiling / Stereo	In-wall / In-ceiling	In-wall / In-ceiling	In-wall / In-ceiling
	2-way coaxial	2-way coaxial	2-way coaxial	2-way coaxial
Speakers	6½" (165mm) Dual voice coil Polyglass Midbass	8" (210mm) Polyglass Midbass	6½" (165mm) Polyglass Midbass	5" (130mm) Polyglass Midbass
	1" (25mm) Al inverted dome Tweeter	1" (25mm) Al inverted dome Tweeter	1" (25mm) Al inverted dome Tweeter	1" (25mm) Al inverted dome Tweeter
Frequency response (±3dB)	60Hz - 23kHz	53Hz - 23kHz	62Hz - 23kHz	65Hz - 23kHz
Sensitivity (2.83V/1m)	89dB	90dB	89dB	88dB
Nominal impedance	2x8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
Amp. recommended power	25 - 100W	25 - 150W	25 - 100W	15 - 100W
Adjustments	-3dB / 0dB / +3dB	-3dB / 0dB / +3dB	-3dB / 0dB / +3dB	-3dB / 0dB / +3dB
	-	-	-	-
Dimensions (H x L x D)	8 3/16" x 8 3/16" x 3 3/4"	9 3/4" x 9 3/4" x 4 3/8"	8 3/16" x 8 3/16" x 3 3/4"	7 1/4" x 7 1/4" x 3 7/16"
	208 x 208 x 95mm	248 x 248 x 111mm	208 x 208 x 95mm	184 x 184 x 87mm
Cut-out dimensions (H x L)	7 1/4" (184mm)	8 13/16" (224mm)	7 1/4" (184mm)	6 5/16" (160mm)
Depth from wall	3 9/16" (91mm)	4 3/16" (107mm)	3 3/4" (91mm)	3 1/4" (82mm)
Weight	3.86lbs (1.75kg)	3.86lbs (1.75kg)	3.3lbs (1.50kg)	3.19lbs (1.45kg)
Packaging	Per unit	Per unit	Per unit	Per unit

Feuchte Umgebung
Damp environment

Innenraum
Indoors

Außen
Outdoors

Impedanz
Impedance

Lackierfertig
Ready to paint

IP66
Strahlwassergeschützt
IP66 Standard





	FOCI100OD8	FOCI100OD6
Type	Outdoor loudspeaker	Outdoor loudspeaker
Speakers	8" (210mm) Waterproof woofer with Polyglass treatment (IP66)	6½" (165mm) Waterproof woofer with Polyglass treatment (IP66)
	1" (25mm) Al inverted dome Tweeter	1" (25mm) Al inverted dome Tweeter
Frequency response (+/-3dB)	60Hz - 23kHz	65Hz - 23kHz
Sensitivity (2,83V/1m)	88dB	87dB
Nominal impedance	8Ω	8Ω
Recommended amp power	20 - 150W	20 - 120W
Filtering frequencies	2,800Hz	2,800Hz
Low frequency point (-6dB)	45Hz	55Hz
Dimensions (L x P x H) with brackets	10 3/16" x 11" x 15 3/8"	8 13/16" x 10 1/16" x 12 9/16"
	258 x 280 x 390mm	224 x 256 x 319mm
Net weight with brackets	12.6lbs (5.8kg)	9lbs (4.1kg)



FOCI100IWSUB8

Type	Passive subwoofer
Speakers	8" (21mm) Polyglass Woofer
Bandwith (+/-3 dB)	34 - 140 Hz
Cut-off frequency	30 Hz
Nominal impedance	8Ω
Recommended amp power	Max 200W / 4 Ohms
Dimensions (L x P x H)	13⅞" x 3⅞" x 5¹³⁄₁₆"
	352 x 98 x 1300mm
Cut-out dimensions (L x H)	13⅞" x 5¹³⁄₁₆" (352 x 1300mm)
Depth from wall	3⅜" (86mm)
Net weight	32.3lbs (14.6kg)
Packaging	Per unit



FOCI100IWSUB8AMP

Type	Subwoofer amplifier
Power (continuous)	Max 200W, 150W continuous (4 Ohms)
Minimum load	4Ω
Voltage range	100-120V~60Hz / 220-230V~50Hz
Power consumption	150W
Stand-by power consumption	0.5W
Bandwith	20 - 250Hz
Subsonic filter	18dB / oct.
Inputs	LFE, Line in L/R
Outputs	Line out L/R and subwoofer power output on speaker terminal
Cord	Detachable IEC power cord
Protection	Dynamic power control, thermal protection, short circuit, fuse and over-current protection
Dimensions (H x L x P)	1¾" x 16⅞" x 10⅛"
	44.5 x 429 x 257mm
Net weight	6.8lbs (3.1kg)
Packaging	Per unit

Feuchte Umgebung
Damp environment

Innenraum
Indoors

Außen
Outdoors

Impedanz
Impedance

Lackierfertig
Ready to paint

IP66
Strahlwassergeschützt
IP66 Standard



Grandview

Leinwand Vielfalt mit maximalem Anwenderkomfort

Grandview ist ein weltweit führender Hersteller von Projektionswänden. Die Komplettsortimente bieten eine große Auswahl manuell oder motorisiert fahrbarer Leinwände.

Neben einer Vielzahl von Formaten umfasst das Programm auch kontrastreiche Screens mit ALR Beschichtung, beschreibbare Projektionsflächen und Beamer-Deckenlifte für jede professionelle Anwendung. Mit über 30 patentierten technischen Eigenschaften hat Grandview einen hohen Mehrwert für seine Produkte geschaffen.

Die konsequente Fokussierung auf innovative Projektionsflächen sowie die Leidenschaft für Design und Technik ermöglichen es Grandview, ästhetische Qualitätsprodukte mit hohem technischem Niveau anzubieten.



Grandview

Projection Screen Variety with Maximal User Comfort

Grandview is one of the world's leading manufacturers of projection screens. Their complete product line offers a wide selection of manual and motorized projection screens.

In addition to a multitude of formats, the range also includes high-contrast screens with ALR technology, write-on projection screens and projector ceiling lifts for all professional applications. With over 30 patented technical features, Grandview has created high added value for its products.

The dedication to innovative projection surfaces and their passion for design and technology makes it possible for Grandview to offer aesthetic quality products on a high technical level.

Fantasy

Rollo Leinwand | Manual Screen



Besonderheit
langsamer Rückzug



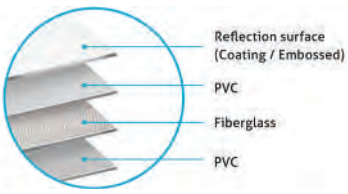
Highlight
Slow retraction

Leinwand
Material: Glasfaser WM5
Gain-Faktor: 1.0
Betrachtungswinkel: max. 160°
Farbe: weiß matt



Fabric
Material: Fiber WM5
Gain-factor: 1.0
Viewing angle: max. 160°
Colour: white matte

Artikel-Nr. | Item No.	Format | Aspect Ratio	Diagonale | Diagonal	Sichtformat | Visible Format
GV-FA-P60x60	1:1	215,0cm (85")	152,0 x 152,0cm
GV-FA-P70x70	1:1	252,0cm (99")	178,0 x 178,0cm
GV-FA-P84x84	1:1	287,0cm (113")	203,0 x 203,0cm
GV-FA-P96x96	1:1	331,0cm (130")	234,0 x 234,0cm
GV-FA-P72-43	4:3	182,9cm (72")	146,0 x 110,0cm
GV-FA-P84-43	4:3	213,7cm (84")	171,0 x 128,0cm
GV-FA-P100-43	4:3	254,0cm (100")	203,0 x 152,0cm
GV-FA-P120-43	4:3	304,8cm (120")	234,0 x 175,5cm
GV-FA-P133-43	4:3	337,8cm (133")	270,3 x 202,7cm
GV-FA-P150-43	4:3	381,0cm (150")	281,7 x 211,0cm
GV-FA-P77	16:9	195,6cm (77")	170,4 x 95,8cm
GV-FA-P92	16:9	233,6cm (92")	203,0 x 114,5cm
GV-FA-P100	16:9	254,0cm (100")	221,4 x 124,5cm
GV-FA-P106	16:9	269,2cm (106")	234,0 x 132,0cm
GV-FA-P120	16:9	304,8cm (120")	265,6 x 149,4cm
GV-FA-P-1766x1104	16:10	208,3cm (82")	176,6 x 110,4cm
GV-FA-P-2030x1269	16:10	238,8cm (94")	203,0 x 126,9cm
GV-FA-P-2340x1463	16:10	276,9cm (109")	234,0 x 146,3cm
GV-FA-P-2656x1660	16:10	312,4cm (123")	265,6 x 166,0cm



Artikel-Nr. | Item No.	Beschreibung | Description
GV-Pullrod	Zugstange für Rollo Leinwände | Manual screen pull down rod

Fancy

Motor Leinwand | Motorized Screen



Besonderheit
Patentiertes
Federabdichtungssystem



Highlight
Patented spring sealed
system

Leinwand
Material: Glasfaser WM5
Gain-Faktor: 1.0
Betrachtungswinkel: max. 160°
Farbe: weiß matt



Fabric
Material: Fiber WM5
Gain-factor: 1.0
Viewing angle: max. 160°
Colour: white matte

Artikel-Nr. | Item No.	Format | Aspect Ratio	Diagonale | Diagonal	Sichtformat | Visible Format
GV-FC-MI60 x 60	1:1	215,0cm (85")	152,0 x 152,0cm
GV-FC-MI70 x 70	1:1	252,0cm (99")	178,0 x 178,0cm
GV-FC-MI84 x 84	1:1	287,0cm (113")	203,0 x 203,0cm
GV-FC-MI96 x 96	1:1	331,0cm (130")	234,0 x 234,0cm
GV-FC-MI72-43	4:3	182,9cm (72")	146,0 x 110,0cm
GV-FC-MI84-43	4:3	213,4cm (84")	171,0 x 128,0cm
GV-FC-MI100-43	4:3	254,0cm (100")	203,0 x 152,4cm
GV-FC-MI120-43	4:3	304,8cm (120")	240,0 x 180,0cm
GV-FC-MI150-43	4:3	381,0cm (150")	304,8 x 228,6cm
GV-FC-MI180-43	4:3	457,2cm (180")	362,0 x 271,5cm
GV-FC-MI77	16:9	195,9cm (77")	170,4 x 95,8cm
GV-FC-MI92	16:9	233,6cm (92")	203,0 x 114,5cm
GV-FC-MI106	16:9	269,2cm (106")	234,0 x 132,0cm
GV-FC-MI120	16:9	304,8cm (120")	265,6 x 149,4cm
GV-FC-MI133	16:9	337,8cm (133")	294,5 x 165,6cm
GV-FC-MI150	16:9	381,0cm (150")	332,0 x 186,7cm
GV-FC-MI180	16:9	457,2cm (180")	398,5 x 224,1cm
GV-FC-MI-1766x1104	16:10	208,3cm (82")	176,6 x 110,4cm
GV-FC-MI-2030x1269	16:10	238,8cm (94")	203,0 x 126,9cm
GV-FC-MI-2340x1463	16:10	276,9cm (109")	234,0 x 146,3cm
GV-FC-MI-2656x1660	16:10	312,4cm (123")	265,6 x 166,0cm
GV-FC-MI-3048x1905	16:10	358,1cm (141")	304,8 x 190,5cm
GV-FC-MI-3320x2075	16:10	394,1cm (154")	332,0 x 207,5cm
GV-FC-MI-3620x2263	16:10	411,4cm (162")	362,0 x 226,3cm

Artikel-Nr. | Item No.	Beschreibung | Description
GV-DC239	RF Wireless trigger Set für Fancy oder Hidetech Leinwände | RF Wireless trigger set for Fancy or Hidetech screen
GV-GF17	RF Wireless trigger Set für Fancy oder Hidetech Leinwände | RF Wireless trigger set for Fancy or Hidetech screen
GV-WM-07I-Set	Wandbefestigung Typ I für Fancy Motor-Leinwände | Wall bracket "Type I" for motorized "Fancy" screens
GV-WM-07II-Set	Wandbefestigung Typ II für Fancy Motor-Leinwände | Wall bracket "Type II" for motorized "Fancy" screens

Hidetech

Deckeneinbau Leinwand | Recessed Ceiling Screen



Besonderheit
Unsichtbarer Deckeneinbau



Highlight
Invisible Ceiling Installation

Leinwand
Material: Glasfaser WM5
Gain-Faktor: 1.0
Betrachtungswinkel: max. 160°
Farbe: weiß matt



Fabric
Material: Fiber WM5
Gain-factor: 1.0
Viewing angle: max. 160°
Colour: white matte

Artikel-Nr. | Item No.	Format | Aspect Ratio	Diagonale | Diagonal	Sichtformat | Visible Format
GV-HT-MI92	16:9	233,7cm (92")	203,2 x 114,6cm
GV-HT-MI100	16:9	254,0cm (100")	221,4 x 124,5cm
GV-HT-MI106	16:9	269,2cm (106")	234,6 x 132,0cm
GV-HT-MI120	16:9	304,8cm (120")	265,6 x 149,4cm
GV-HT-MI133	16:9	337,8cm (133")	294,4 x 165,6cm
GV-HT-MI150	16:9	381,0cm (150")	332,0 x 186,7cm
GV-HT-MI165	16:9	419,1cm (165")	362,0 x 203,6cm
GV-HT-MI182	16:9	462,3cm (182")	402,0 x 226,1cm
GV-HT-MI-2025x1265	16:10	238,8cm (94")	202,5 x 126,5cm
GV-HT-MI-2348x1467	16:10	276,9cm (109")	234,8 x 146,7cm
GV-HT-MI-2649x1656	16:10	312,4cm (123")	264,9 x 165,6cm
GV-HT-MI-2951x1844	16:10	347,9cm (137")	295,1 x 184,4cm
GV-HT-MI-3231x2019	16:10	381,0cm (150")	323,1 x 201,9cm
GV-HT-MI-3532x2208	16:10	416,5cm (164")	353,2 x 220,8cm
GV-HT-MI-3877x2423	16:10	457,2cm (180")	387,7 x 242,3cm



Patented Spring-Sealed System



Over-positioning Protector



Easy Installation



Multi-Control Ports

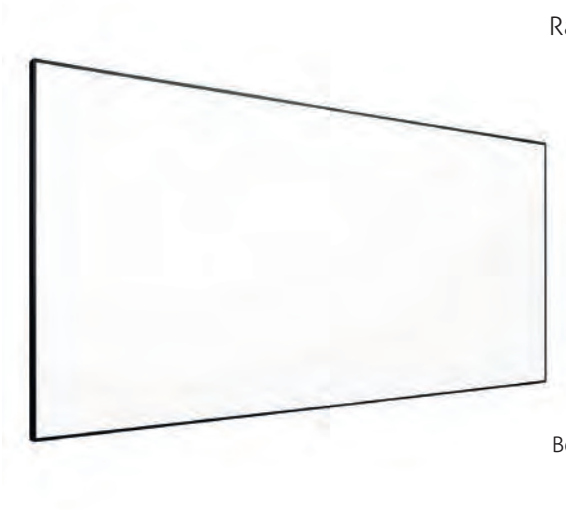


Easy Screen Adjustment

Artikel-Nr. | Item No.	Beschreibung | Description
GV-DC239	RF Wireless trigger Set für Fancy oder Hidetech Leinwände | RF Wireless trigger set for Fancy or Hidetech screen
GV-GF17	RF Wireless trigger Set für Fancy oder Hidetech Leinwände | RF Wireless trigger set for Fancy or Hidetech screen

Edge Ultra Thin

Rahmenleinwand | Fixed Frame Screen

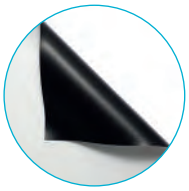


Besonderheit
Extrem dünner Rahmen:
12mm



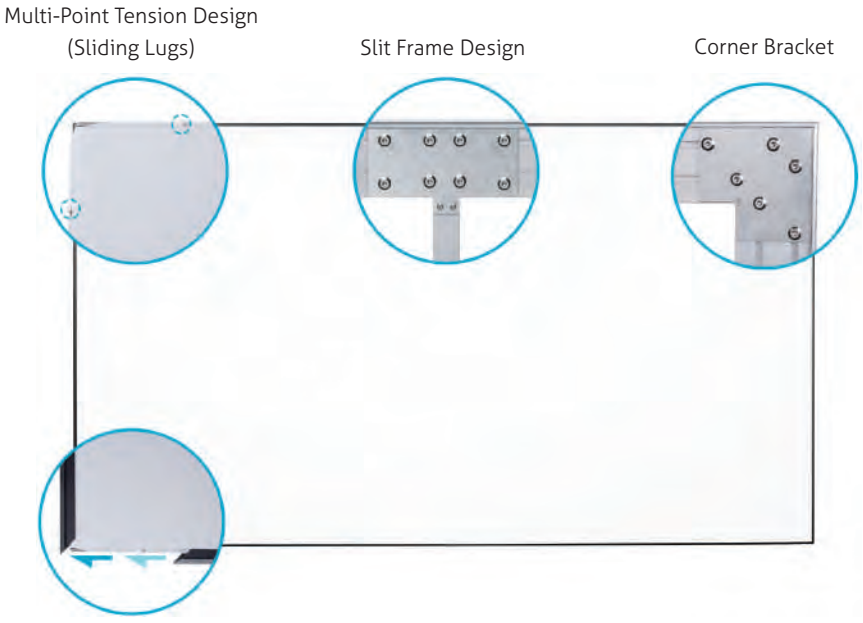
Highlight
Extremely Thin Frame:
12mm

Leinwand
Material: PS WB7
Gain-Faktor: 1.0
Betrachtungswinkel: max. 160°
Farbe: weiß matt



Fabric
Material: PS WB7
Gain-factor: 1.0
Viewing angle: max. 160°
Colour: white matte

Artikel-Nr. | Item No.	Format | Aspect Ratio	Diagonale | Diagonal	Sichtformat | Visible Format
GV-PE-G92-WB7-R1	16:9	233,7cm (92")	203,7 x 114,6cm
GV-PE-G106-WB7-R1	16:9	269,2cm (106")	234,7 x 132,0cm
GV-PE-G120-WB7-R1	16:9	304,8cm (120")	265,7 x 149,4cm
GV-PE-G94-WB7-R1	16:10	213,4cm (94")	202,5 x 126,5cm
GV-PE-G109-WB7-R1	16:10	276,9cm (109")	234,8 x 146,7cm
GV-PE-G123-WB7-R1	16:10	312,4cm (123")	264,9 x 165,6cm



Prestige

Rahmenleinwand | Fixed Frame Screen

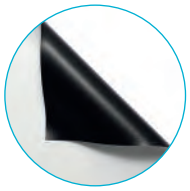


Besonderheit
8cm breiter,
lichtabsorbierender Rahmen



Highlight
8cm wide,
light absorbing frame

Leinwand
Material: PS WB7
Gain-Faktor: 1.0
Betrachtungswinkel: max. 160°
Farbe: weiß matt



Fabric
Material: PS WB7
Gain-factor: 1.0
Viewing angle: max. 160°
Colour: white matte

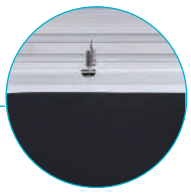
Artikel-Nr. | Item No.	Format | Aspect Ratio	Diagonale | Diagonal	Sichtformat | Visible Format
GV-PU-G135-WB7-S1	16:9	342,9cm (135")	298,8 x 168,0cm
GV-PU-G150-WB7-S1	16:9	381,0cm (150")	332,1 x 186,8cm
GV-PU-G137-WB7-S1	16:10	348,0cm (137")	295,1 x 184,4cm
GV-PU-G150-WB7-S1	16:10	381,0cm (150")	323,1 x 201,9cm



S1 Multi-Point Tension Design
(Sliding Lugs)



R1 Multi-Point Tension Design
(Springs)



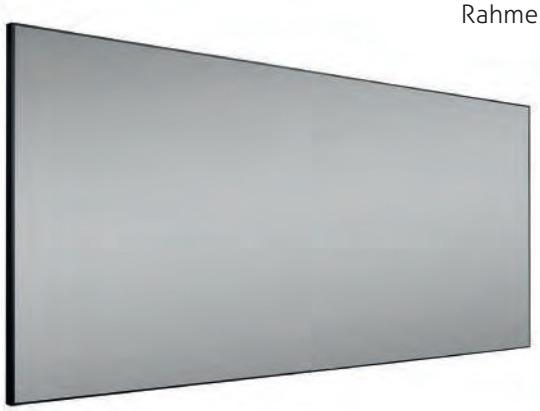
R1 Round Corner Design



S1 Square Corner Design

Dynamique „ALR“

Rahmenleinwand | Fixed Frame Screen

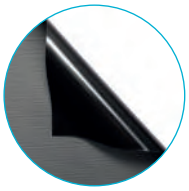


Besonderheit
Leinwand aus “ALR“ Material, bessere Farben, mehr Kontrast und Reflexion



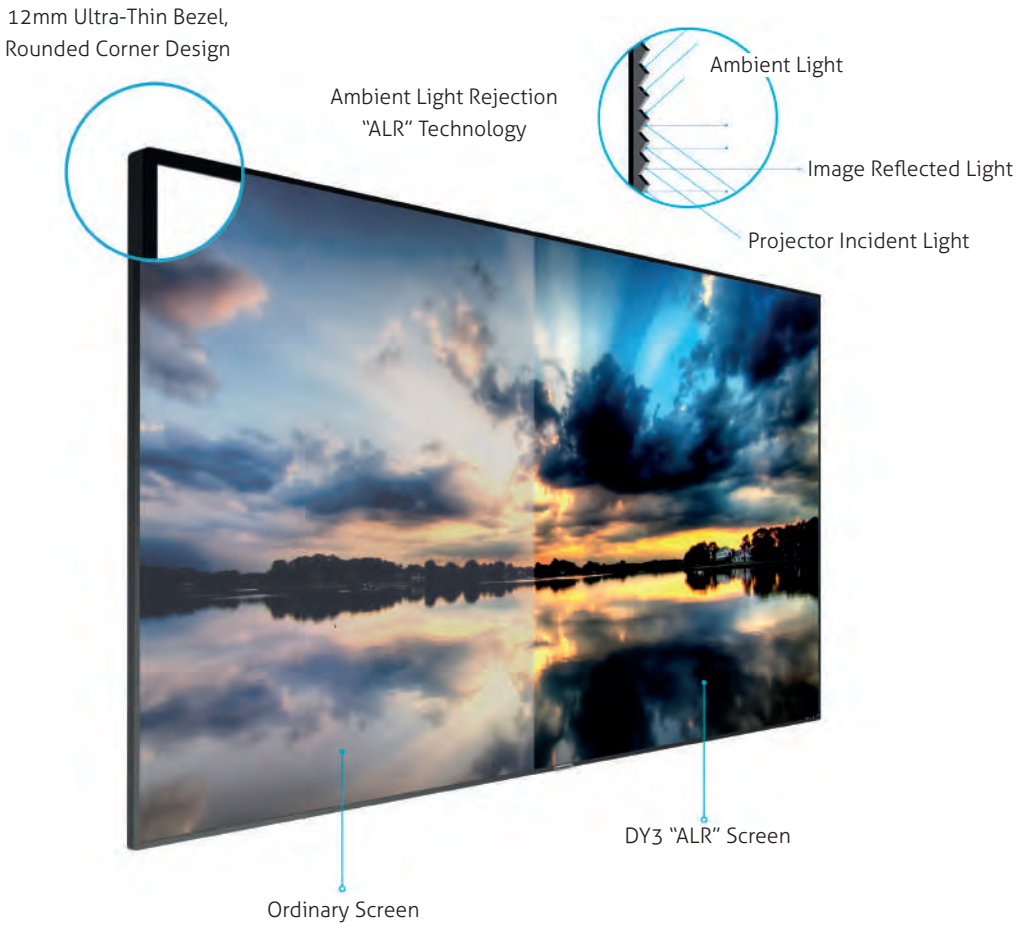
Highlight
Screen material “ALR“, better colours, more contrast and reflection

Leinwand
Material: DY3 “ALR“
Gain-Faktor: 0.6
Betrachtungswinkel: max. 175°
Farbe: grau matt



Fabric
Material: DY3 “ALR“
Gain-factor: 0.6
Viewing angle: max. 175°
Colour: grey matte

Artikel-Nr. | Item No.	Format | Aspect Ratio	Diagonale | Diagonal	Sichtformat | Visible Format
GV-PE-L100-DY3-R2	16:9	254,0cm (100")	221,4 x 124,5cm
GV-PE-L120-DY3-R2	16:9	304,8cm (120")	265,6 x 149,4cm



Remarkable



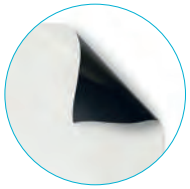
Rahmenleinwand | Fixed Frame Screen

Besonderheit
Beschreibbar, magnetisch,
Stiftablage



Highlight
Remarkable, magnetic,
marker tray

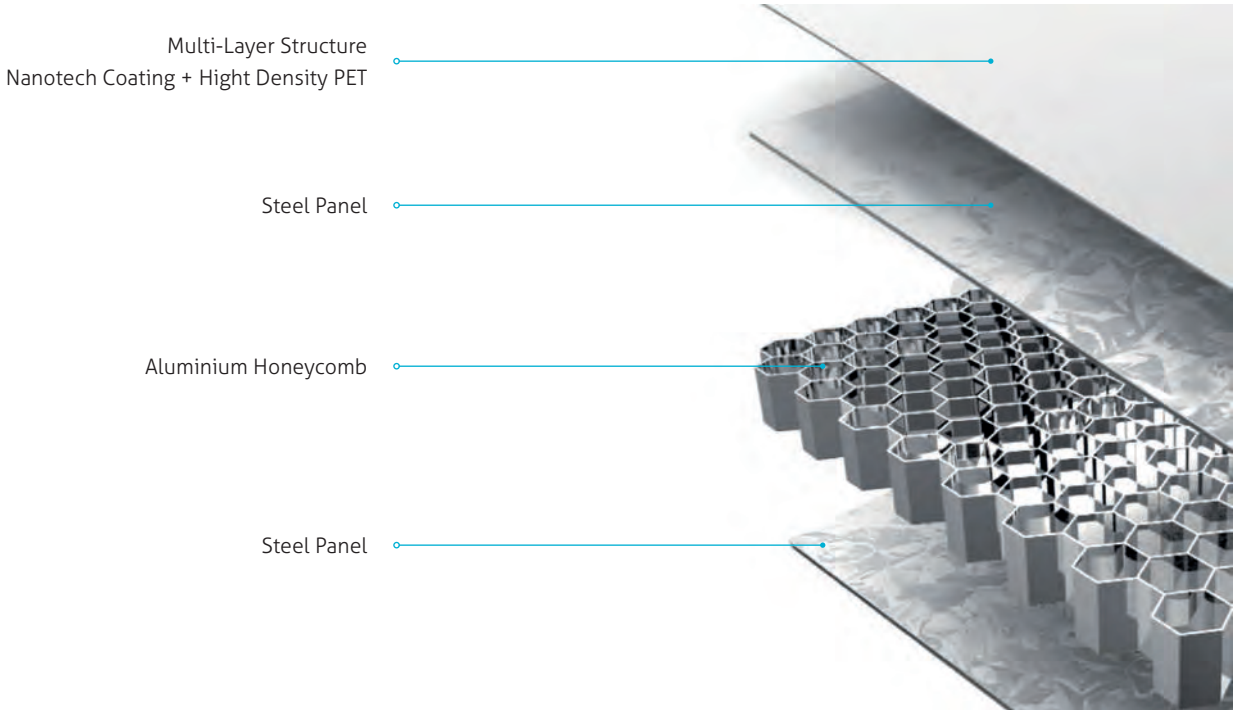
Leinwand
Material: RM8
Gain-Faktor: 1.2
Betrachtungswinkel: max. 120°
Farbe: weiß matt



Fabric
Material: RM8
Gain-factor: 1.2
Viewing angle: max. 120°
Colour: white matte

Artikel-Nr. | Item No.	Format | Aspect Ratio	Diagonale | Diagonal	Sichtformat | Visible Format
GV-LF-WB87	2:1	220,9cm (87")	200,0 x 100,0cm
GV-LF-WB106	2:1	269,24cm (106")	241,4 x 120,7cm
GV-LF-WB65	4:3	165,1cm (65")	133,0 x 100,0cm
GV-LF-WB79	4:3	200,7cm (79")	160,0 x 120,0cm
GV-LF-WB80	16:9	203,2cm (80")	175,5 x 98,7cm
GV-LF-WB96	16:9	243,8cm (96")	231,0 x 120,0cm
GV-LF-WB70	16:10	177,8cm (70")	150,4 x 94,0cm
GV-LF-WB89	16:10	226,0cm (89")	193,1 x 120,7cm

Sectional View



X-Press



Pull-Up Leinwand | Pull-Up Screen

Besonderheit
Verriegelungssystem, einfacher Transport, schnelle Montage, kompakte Größe



Highlight
Locking system, easy transport, quick installation, compact size

Leinwand
Material: Glasfaser WM4
Gain-Faktor: 1.0
Betrachtungswinkel: max. 160°
Farbe: weiß matt



Fabric
Material: Fiber WM4
Gain-factor: 1.0
Viewing angle: max. 160°
Colour: white matte

Artikel-Nr. | Item No.	Format | Aspect Ratio	Diagonale | Diagonal	Sichtformat | Visible Format
GV-CB-UX100-WM4	4:3	254,0cm (100")	203,2 x 152,4cm
GV-CB-UX60-WM4	16:9	152,4cm (60")	132,8 x 74,7cm
GV-CB-UX70-WM4	16:9	177,8cm (70")	155,0 x 87,2cm
GV-CB-UX80-WM4	16:9	203,2cm (80")	177,1 x 99,6cm
GV-CB-UX84-WM4	16:9	213,4cm (84")	186,0 x 104,5cm
GV-CB-UX92-WM4	16:9	233,7cm (92")	203,6 x 114,5cm

Setup



Turn Legs to Setup Base | Raise Screen | Setup Complete

Locking System



1. 2. 3.

Portable Tripod

Stativleinwand | Tripod Screen



Besonderheit
Leicht, für einfachen Transport und Aufbau, höhenverstellbar, Keystone-Einstellung integriert



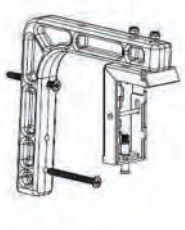
Highlight
Lightweigt, for easy transport and setup, height adjustable, integrated keystone adjustment

Leinwand
Material: Glasfaser WM5
Gain-Faktor: 1.0
Betrachtungswinkel: max. 160°
Farbe: weiß matt

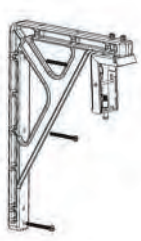


Fabric
Material: Fiber WM5
Gain-factor: 1.0
Viewing angle: max. 160°
Colour: white matte

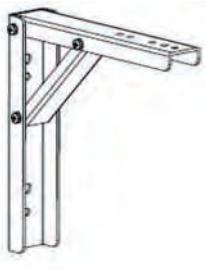
Artikel-Nr. | Item No.	Format | Aspect Ratio	Diagonale | Diagonal	Sichtformat | Visible Format
GV-PT-H60x60-WP5	1:1	215,0cm (85")	152,0 x 152,0cm
GV-PT-H70x70-WP5	1:1	251,7cm (99")	178,0 x 178,0cm
GV-PT-H84x84-WP5	1:1	287,0cm (113")	203,0 x 205,0cm
GV-PT-H100-WP5	4:3	254,0cm (100")	203,0 x 152,0cm



GV-6x6EB



GV-14x10EB



GV-200x200EB

Refiner



Projektor Deckenlift | Projector Ceiling Lift

Refiner Projektor Deckenlift

- Für abgehängte Decken mit einem Zwischenraum von >330mm
- Projektor Lochmaß: 45-345 mm
- Kabelmanagement, diverse Steuerungen, feuerfestes Band

Refiner Projector Ceiling Lift

- For separation ceilings with a distance between roof and ceiling of >330mm
- Projector hole pattern: 45-345mm
- Cable management, various controls, fireproof strap

Artikel-Nr. | Item No.	Beschreibung | Description
GV-GPCK-ME500-RF	Refiner projector lift incl. RF multi-control box - 50cm, 25kg
GV-GPCK-ME1000-RF	Refiner projector lift incl. RF multi-control box - 100cm, 25kg
GV-GPCK-ME2000-RF	Refiner projector lift incl. RF multi-control box - 200cm, 20kg
GV-GPCK-ME3000-RF	Refiner projector lift incl. RF multi-control box - 300cm, 15kg



Smooth Run, Low Noise (<45dB)



Projector Mounting Plate with multiple screw hole

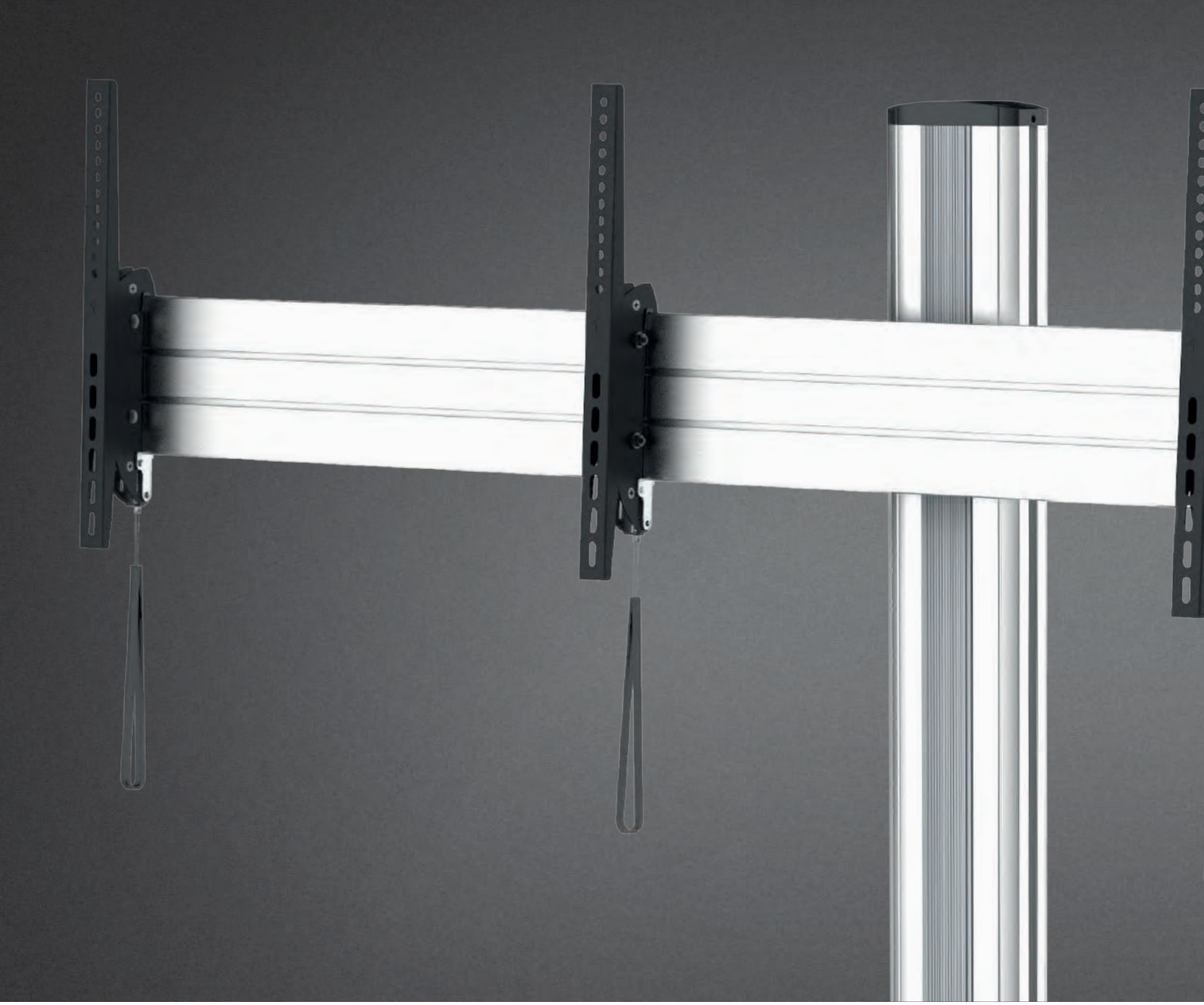


High-Strength Load Bearing



Individual Height Adjustment

Artikel-Nr. | Item No.	Beschreibung | Description
GV-6x6EB	Verlängerung L-Form für Wandbefestigungen | L-shape extension wall bracket - 15,2 x 15,2cm (6x6")
GV-14x10EB	Verlängerung L-Form für Wandbefestigungen | L-shape extension wall bracket - 35,5 x 25,4cm (14x10")
GV-200x200EB	Metall Halterungs-Verlängerung | Sheet metal extension bracket - 20,0 x 20,0cm (8x8")

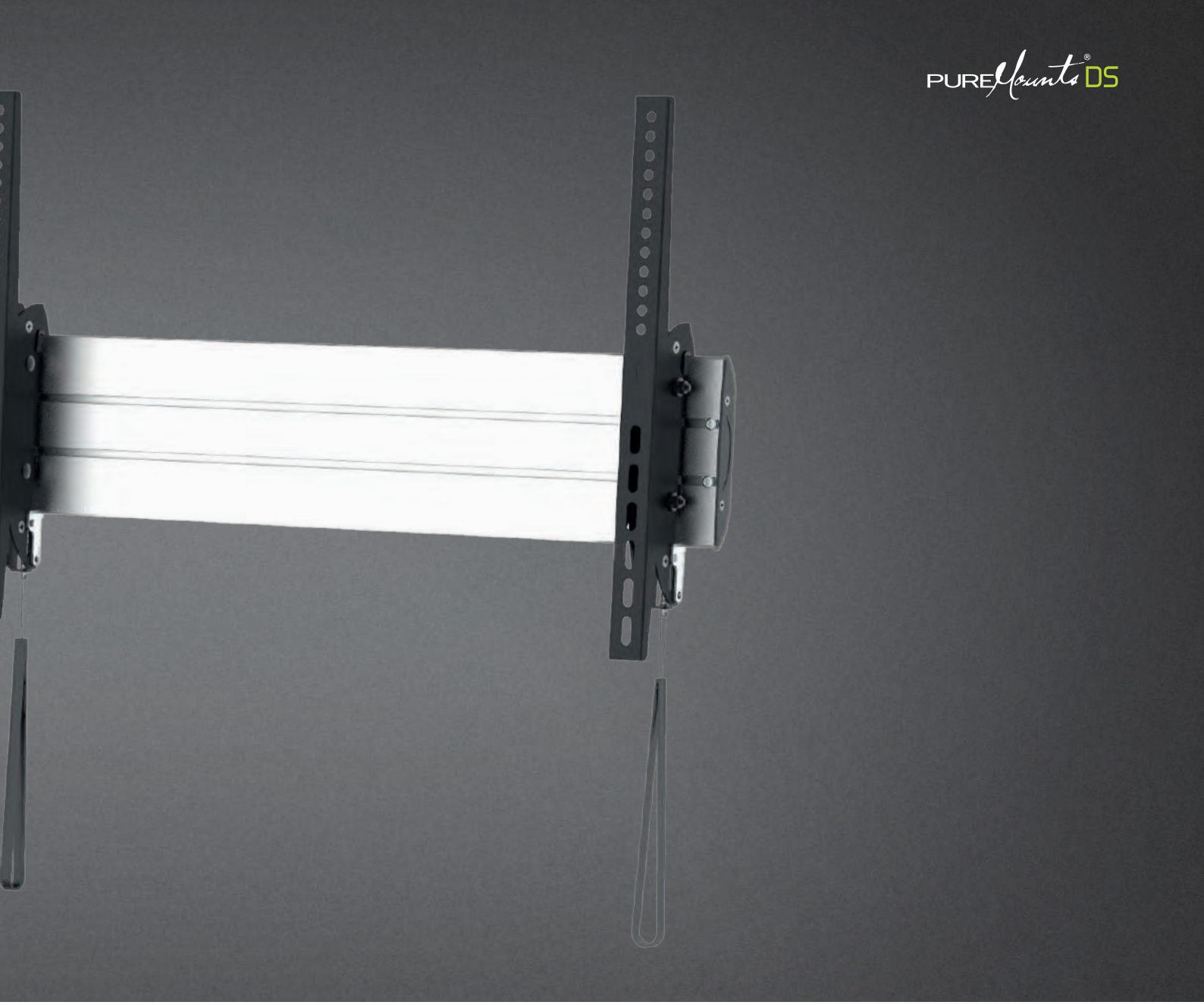


PureMounts DS

Innovative Multimedia-Halterungssysteme und Display-Befestigungen

Das PureMounts Produktkonzept zeichnet sich durch beste Verarbeitung, Ästhetik und hohe Funktionalität aus. Die innovativen Produkte für die Anbringung und Präsentation von Multimedia Displays und verschiedenste Digital Signage-Projekte setzen neue Standards, auch für zukünftige Anforderungen. Das Produktportfolio umfasst Wand-, Schreibtisch- und Deckenhalterungen sowie Standfüße und Rollwagen für alle Displayarten – TV, Digital Signage Displays, Monitore oder Tablets. PureMounts Standfüße und Halterungen sind für Videowalls mit bis zu sechs Displays ausgelegt.

Die PureMounts Produkte wurden für professionelle Anforderungen entwickelt. Die sicheren Display-Befestigungssysteme aus leichtem Aluminium oder massivem Stahl schützen Ihre Geräte vor Beschädigungen und Diebstahl. Gleich, ob das Display an der Wand befestigt wird, mitten im Raum stehen oder mobil sein soll - PureMounts bietet Lösungen für jede Anwendung. Die soliden, pulverbeschichteten Armaturen, gewalzt oder per Druckguss hergestellt, sorgen für hohe Sicherheit und Stabilität. Eine große Auswahl an Accessoires, wie Adapter, Laptopfächer oder Kameraablagen, runden das Produktspektrum ab.



PureMounts DS

Innovative Multimedia Mounting Systems and Display Brackets

The PureMounts product concept features superior workmanship, stunning aesthetics and intrinsic practicality.The innovative products for installation and presentation of multimedia displays as well as a wide range of digital signage projects set new standards, while meeting future requirements. The product portfolio comprises wall, desk and ceiling mounts, as well as static stands and trolleys for all display types - TV, digital signage displays, monitors or tablets. PureMounts stands and brackets are designed for video walls with up to six displays.

PureMounts products are designed for professional demands. The secure display mounting systems are made of lightweight aluminum or solid steel and protect your valuable equipment from damage or theft. PureMounts provides solutions for wall mount, free standing or mobile equipment. Solid, rolled or die-cast fittings and a durable powder coating ensure high safety, longevity and stability. A wide range of accessories, such as adapters, laptop and camera shelves, complete the product range.



Single screen TV cart

For 37" - 70" - max. 50kg
Max. VESA 600x400

PDS-0001C



Single screen TV cart

For 55" - 100" - max. 80kg
Max. VESA 1000x600

PDS-0011C



Single screen TV stand with fixed feet base

For 37" - 70" - max. 80kg
Max. VESA 600x400

PDS-1001S



Single screen TV cart

For 37" - 70" - max. 80kg
Max. VESA 600x400

PDS-1001C



Dual screen TV stand with fixed feet base

For 37" - 60" - max. 60kg / screen
Max. VESA 600x400

PDS-1002S



Dual screen TV cart

For 37" - 60" - max. 60kg / screen
Max. VESA 600x400

PDS-1002C



Single touch screen stand with fixed feet base

For 37" - 70" - max. 70kg
Max. VESA 600x400

PDS-1101S



Single touch screen TV cart

For 37" - 70" - max. 70kg
Max. VESA 600x400

PDS-1101C



Single monitor stand with fixed feet base

For 37" - 70" - max. 70kg
Max. VESA 600x400

PDS-1201S



Single monitor TV cart

For 37" - 70" - max. 70kg
Max. VESA 600x400

PDS-1201C



AV/BD shelf

Accessory for PDS-1000 series
Load capacity: 10kg

PDS-1502



Lockable Laptop / AV cabinet

Accessory for PDS-1000 series
Load capacity: 10kg

PDS-1503



Single screen TV stand with fixed feet base

For 37" - 70" - max. 80kg
Max. VESA 600x400

PDS-2001S



Single screen TV cart

For 37" - 70" - max. 80kg
Max. VESA 600x400

PDS-2001C



Dual screen TV stand with fixed feet base

For 45" - 55" - max. 50kg / screen
Max. VESA 600x400

PDS-2002S



Dual screen TV cart

For 45" - 55" - max. 50kg / screen
Max. VESA 600x400

PDS-2002C



Single large screen stand with fixed feet base

For 60" - 100" - max. 100kg
Max. VESA 1000x600

PDS-2011S



Single large screen cart

For 60" - 100" - max. 100kg
Max. VESA 1000x600

PDS-2011C



Single screen rotating TV stand with fixed feet base

For 37" - 70" - max. 65kg
Max. VESA 600x400

PDS-2021S



Single screen rotating TV cart

For 37" - 70" - max. 65kg
Max. VESA 600x400

PDS-2021C



Back-to-back dual TV stand with fixed feet base

For 37" - 70" - max. 60kg / screen
Max. VESA 600x400

PDS-2032S



Back-to-back dual TV cart

For 37" - 70" - max. 60kg / screen
Max. VESA 600x400

PDS-2032C



Single touch screen stand with fixed feet base

For 37" - 70" - max. 70kg
Max. VESA 600x400

PDS-2101S



Single touch screen cart

For 37" - 70" - max. 70kg
Max. VESA 600x400

PDS-2101C



Single monitor floor stand with fixed feet base

For 37" - 70" - max. 70kg
Max. VESA 600x400

PDS-2201S



Single monitor floor cart

For 37" - 70" - max. 70kg
Max. VESA 600x400

PDS-2201C



Solid camera shelf

Accessory for PDS-2000 series
Load capacity: 10kg

PDS-2501



AV/BD shelf

Accessory for PDS-2000 series
Load capacity: 10kg

PDS-2502



Laptop / AV cabinet

Accessory for PDS-2000 series
Load capacity: 10kg

PDS-2503



Secure Laptop cabinet

Accessory for PDS-2000 series
Load capacity: 10kg

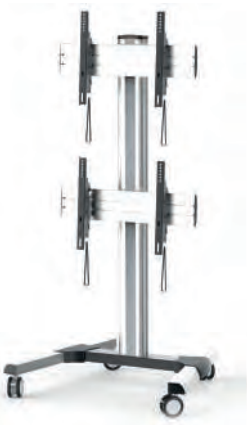
PDS-2504



Dual screen video wall stand with fixed feet base

For 45" - 55" - max. 40kg / screen
Max. VESA 600x400

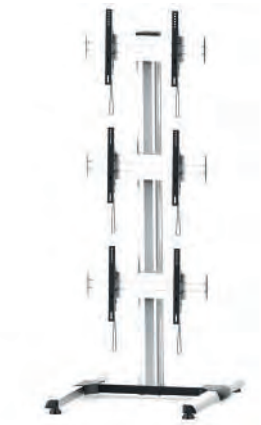
PDS-2302S



Dual screen video wall cart

For 45" - 55" - max. 40kg / screen
Max. VESA 600x400

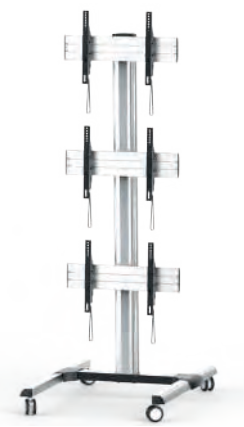
PDS-2302C



Triple screen video wall stand with fixed feet base

For 45" - 55" - max. 40kg / screen
Max. VESA 600x400

PDS-2303S



Triple screen video wall cart

For 45" - 55" - max. 40kg / screen
Max. VESA 600x400

PDS-2303C



Quad screen video wall stand with fixed feet base

For 45" - 55" - max. 40kg / screen
Max. VESA 600x400

PDS-2304S



Quad screen video wall cart

For 45" - 55" - max. 40kg / screen
Max. VESA 600x400

PDS-2304C



Universal anti-theft tablet floor stand

For Apple, Samsung and any 9.7"-10.1" tablets
Height: 485mm

PDS-5500



Universal anti-theft tablet floor stand

For Apple, Samsung and any 9.7"-10.1" tablets
Height: 481mm

PDS-5510



Universal anti-theft tablet floor stand

For Apple, Samsung and any 9.7"-10.1" tablets
Height: 1.131mm

PDS-5520



Anti-theft tablet stand for Apple iPad

For iPad 2/3/4/Air
Pole Height: 330,5mm

PDS-5600



Anti-theft tablet stand for Samsung Galaxy Tablets

For Samsung Galaxy Note 10.1 & GalaxyTab 1/2/3
Pole Height: 330,5mm

PDS-5610



Height adjustable anti-theft tablet stand for Apple iPad

For iPad 2/3/4/Air
Pole Height: 770mm - 1.100mm

PDS-5620



Anti-theft tablet stand for Samsung Galaxy Tablets

For Samsung Galaxy Note 10.1 & GalaxyTab 1/2/3
Pole Height: 770mm - 1.100mm PDS-5630

- black PDS5700
- white PDS5701
- silver PDS5702



Durable and anti-theft enclosure for Apple iPad

For iPad 2/3/4/Air, black
Attach to wall or use wall mount PDS-5800 PDS-570x

- black PDS-5710
- white PDS-5711
- silver PDS-5712



Durable and anti-theft enclosure for Samsung Galaxy Tablets

For Samsung 7500 / 7150 & Galaxy Note 10.1
& Galaxy Tab3,
Attach to wall or use wall mount PDS-5800 PDS-571x

- black PDS-5800
- white PDS-5801
- silver PDS-5802



Tablet Wall Base

For PDS-5700 / 01 / 02 & PDS-5710 / 11 / 12
Two different viewing angles PDS-580x



oneAV.eu

European Distributor of Specialist AV Connectivity Brands



Farbkodierung OneAV:



Individuell beschriebene Produkte		Individually described products
Gesamtkonzepte zu Spezialthemen		Comprehensive concepts for special subjects
Alle Neuigkeiten rund um OneAV		All news around OneAV
Themenbezogenes Wissen		Thematic knowledge

OneAV Germany

PureLink GmbH

Von-Liebig-Straße 10
D - 48432 Rheine
Germany

+49 (0)5971 800 299 0

oneav.eu

OneAV Netherlands

Globalnetworking B.V.

Ravenswade 210b
3439 LD Nieuwegein
Netherlands

+31 (0)30 268 526 9

oneav.eu

OneAV United Kingdom

OneAV Ltd.

Link Business Centre
Unit 23 Link Way Malvern
Worcestershire, WR14 1UQ
United Kingdom

+44 (0)1684 576 348

oneav.co.uk

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

All information without responsibility for errors in photography and typography. Specifications are subject to change without notice.

© 2019 PureLink GmbH. All rights reserved.
All mentioned trademarks (product names, logos) and brand names are the property of their respective owners.
HDMI® is a registered trademark of HDMI Licensing Administrator, Inc.