

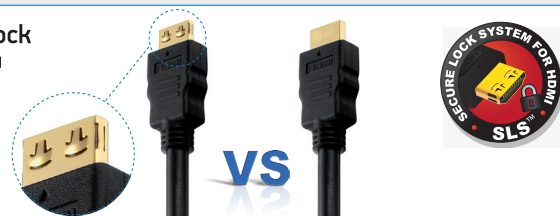
Кабели PureLink HDMI — это самые эффективные, надежные и долговечные кабели, которые вы можете найти на рынке. Давайте выясним, в чём отличие кабелей марки PureLink от кабелей сторонних производителей.

Качество изготовления



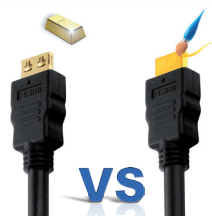
Все кабели производятся на высокотехнологичных производственных мощностях и на 100% тестируются перед отправкой. Благодаря более чем десяти этапам испытаний качества в процессе производства кабели PureLink являются самым надежным выбором на рынке.

Secure Lock System™



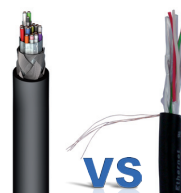
Технология SLS™ (система защищённой фиксации кабеля в разъёме) была специально разработана для оптимального и безопасного использования соединений HDMI. Инновационная и превосходно спроектированная конструкция соединителя значительно увеличивает прочность на растяжение и является единственной в своем роде на рынке профессионального коммутационного оборудования.

Высококачественные материалы



Изготовленные при помощи высокоточного оборудования соединители с позолоченными контактами (24k) обеспечивают высочайшую пропускную способность передачи сигнала и обеспечивают высокую надежность соединения.

Трехслойное экранирование



Наша уникальная трехслойная экранирующая структура кабеля представляет собой комбинацию из 100% закрытой алюминиевой фольги, ультрагерметичной оплетки и дополнительного внутреннего слоя. Все это делает кабели PureLink невосприимчивыми к интерференции и электромагнитным помехам.

Металлический воротник для снятия нагрузки



Разъемы HDMI — это небольшие и крайне хрупкие штекеры, которые легко ломаются в сложных условиях. Например, во время установки инсталляторы должны протаскивать их сквозь отверстия в стенах и заставлять делать сложные повороты. Кабели HDMI PureLink специально разработаны и протестированы для профессионального применения и экстремальных изгибов. Передняя, промежуточная и хвостовая части воротника внутри разъёма выполнены из единого цельного куска металла и практически неразрушимы, а также позволяют снять нагрузку, оказываемую на внутреннюю структуру кабеля и разъёма.

Производительность и технические характеристики

Вот основные усовершенствования, внесенные в спецификацию HDMI:



HDMI Ethernet канал — добавляет высокоскоростную сеть к HDMI соединению, позволяя пользователям в полной мере использовать свои IP-устройства без отдельного кабеля Ethernet.



Поддержка видео 4K x 2K — обеспечивает высокое разрешение видео за пределами 1080p, поддерживая все актуальные дисплеи, а также дисплеи следующего поколения, которые уже соперничают с цифровыми киносистемами, используемыми во многих коммерческих кинотеатрах.



Audio Return Channel — позволяет подключенному к HDMI телевизору со встроенным тюнером отправлять аудиоданные в активную систему объемного звучания, устраняя необходимость в применении отдельного аудио кабеля.



Дополнительные цветовые пространства — добавлена поддержка дополнительных цветовых моделей, используемых в цифровой фотографии и компьютерной графике.



3D по HDMI — определяет протоколы ввода/вывода для основных форматов 3D-видео, прокладывая путь для настоящих 3D-игр и приложений 3D-домашнего кинотеатра.



Улучшенный звуковой спектр — новейшая технология HDMI позволяет одновременно использовать до 32 аудиоканалов с улучшенной частотой дискретизации макс.1536 кГц для еще более блестящего звучания.