

Подключение HDMI к источнику, дисплею или дополнительному устройству передачи



Подключение HDMI к источнику, дисплею или дополнительному устройству передачи



WyreStorm – Мощность. Надежность. Простота.

Описание

Кабели HDMI от WyreStorm разработаны с учетом требований к высокой пропускной способности, предъявляемых новейшими устройствами 4K UHD в коммерческих и жилых приложениях. Наши кабели тестируются с использованием продуктов WyreStorm, чтобы гарантировать абсолютную совместимость со всеми устройствами 4K UHD и HD и обеспечить идеальное подключение устройств на протяжении всего срока службы.

Ключевые особенности

- Высокоскоростной HDMI: 18 Гбит/с 4K/60 4:4:4 с 10-битным HDR при 60 Гц
- Гибкая, прочная оболочка кабеля с защитой от перекручивания.
- Совместимость со всеми текущими и новыми стандартами HDR с частотой до 60 Гц: HLG (Hybrid Log Gamma)-HDR-10 и HDR-10+Dolby VisionPQ (Perceptual Quantizer)SL-HDR-1.
- Совместимость с ARC и CEC для истинной связи через HDMI.
- Сердечник из твердой меди, не содержащей кислорода, на 99 %.
- Поддержка HDMI v2.0, v1.4 и v1.3.
- Поддержка пассивных стандартов связи HDMI, таких как ALLM и VRR.
- Доступны длины 0,5, 1 м, 2 м, 3 м и 5 м

В комплекте:

1x WyreStorm EXP-4KUHD-x

Спецификация

Аудио и Видео	
Входы	1x Вход HDMI: 19-контактный разъем типа A
Выходы	1x Выход HDMI: 19-контактный разъем типа A
Тип кодирования	Несжатый
Скорость кодирования	18Гб/с
Максимальная задержка	Нет
Максимальное разрешение	1920x1080p @240Гц 8бит RGB 2560x1440p @120Гц 8бит RGB 4096x2160p @60Гц 10бит HDR 4:2:0 4096x2160p @60Гц 12бит HDR 4:2:2 4096x2160p @60Гц 10бит HDR 4:4:4 4096x2160p @60Гц 10бит RGB
Поддерживаемые стандарты	DCI Dynamic HDR Static HDR HDR10+ SL-HDR1 Dolby Vision HLG PQ BT.2020 BT.2100
Аудио	
Обратный аудиоканал (ARC)	Поддерживается
Аудио Форматы	2-канальный PCM Multichannel LPCM DTS-X Dolby Atmos
Максимальная частота	192КГц
Максимальное количество аудиоканалов	32
Связь и Управление	
Контроль бытовой электроники (CEC)	Поддерживается двунаправленный CEC
Переменная частота обновления (VRR)	Поддерживается
HDCP	Сквозной, 2.2 поддерживается
EDID	Сквозной двунаправленный
Ethernet	Поддерживается до 100Мб/с
Автоматический режим низкой задержки (ALLM)	Поддерживается
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	От 0°C до 40°C, Влажность от 10% до 90%
Температура хранения	От -20°C до +60°C, Влажность от 10% до 90%
Максимум ВТУ	NA
Размеры и Вес	
Длина кабеля	0.5м 1.0м 2.0м 3.0м 5.0м
Вес	0.05кг 0.09кг 0.18кг 0.22кг 0.35кг
Нормы	
Безопасность и эмиссия	CE FCC RoHS EAC RCM