

Blustream HEX18G-KIT

Комплект удлинителей HDBaseT™ 18 Гбит/с.

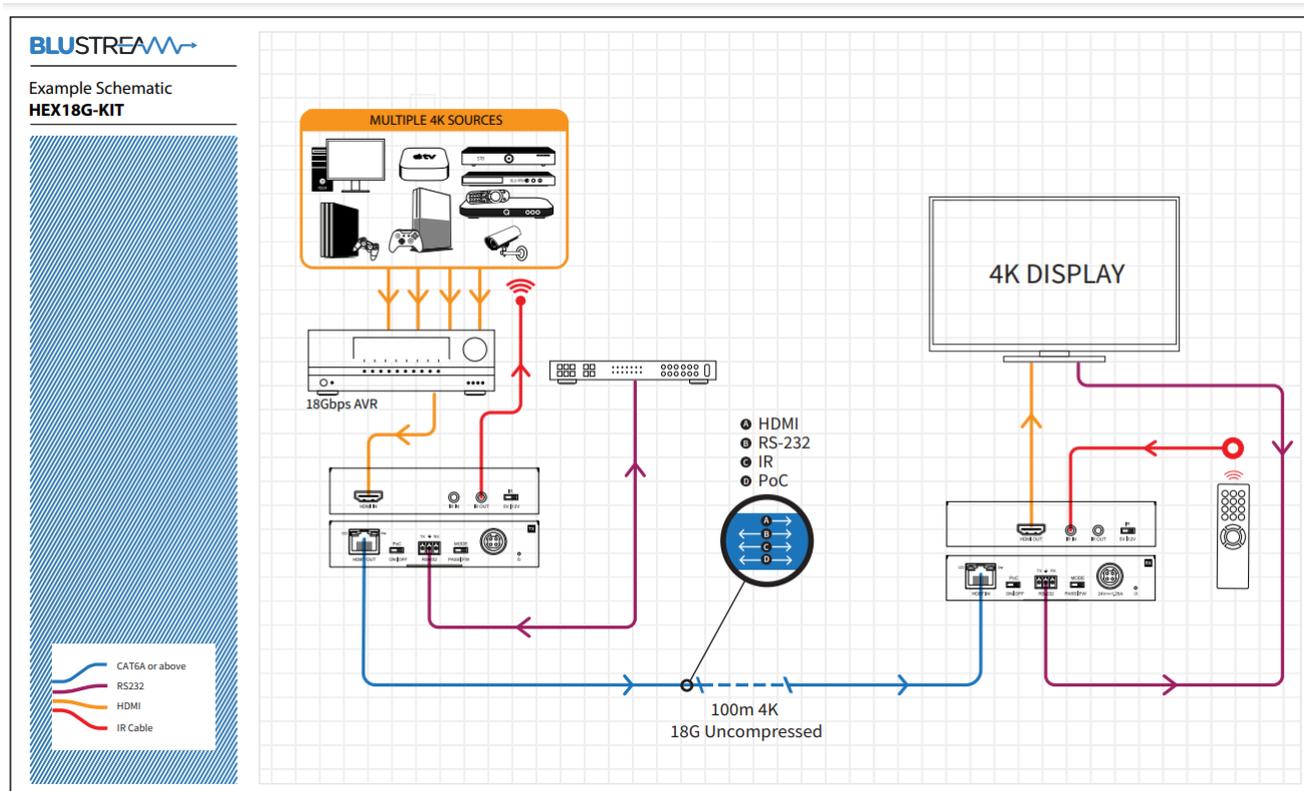


Комплект удлинителей HEX18G-KIT — это AV-решение для маршрутизации несжатого и непреобразованного сигнала HDMI 2.0 4K 60 Гц 4:4:4 HDCP 2.3/2.2, использующее новейшую технологию HDBaseT™.

Комплект удлинителей HEX18G-KIT поддерживает HDR, включая HDR10/10+ и Dolby Vision, что обеспечивает максимальное качество изображения для критически важных областей просмотра.

HEX18G-KIT поддерживает двунаправленный ИК, RS-232 и PoC на расстоянии до 100 м по одному кабелю CAT6A.

Схема подключения конференц-оборудования к HEX18G-KIT.



Особенности комплекта HEX18G-KIT

- Усовершенствованная технология передачи несжатого и непреобразованного сигнала HDMI через HDBaseT™, обеспечивающая передачу видео и аудио 4K HDMI по одному кабелю CAT6A.
- Поддерживает спецификацию HDMI 2.0 18 Гбит/с, включая видео 4K 60 Гц 4:4:4 UHD.
- Поддерживает несжатое распространение новейших разрешений HDR, включая HDR10/10+ и Dolby Vision.
- Поддерживает передачу видео HDMI на расстояние до 100 м*.
- Поддерживает все стандартные разрешения видео, включая VGA-WUXGA и 480i-4K.

- Повторная синхронизация HDMI на приемнике HDBaseT™ для решения проблем HDMI HDCP, совместимости и установления связи.
- Поддерживает все известные аудиоформаты HDMI, включая передачу Dolby Atmos, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus и DTS-HD Master Audio.
- Двухнаправленная передача ИК и RS-232
- Поставляется с ИК-приемником и излучателем Blustream.
- Двухнаправленный PoC (питание по кабелю) для питания расширителей со стороны передатчика или приемника.
- Поддержка HDCP 2.3, HDCP 2.2 и HDCP 1.4.

*Дальность передачи зависит от формата видео, типа кабеля и условий установки. Рекомендуется использовать как минимум кабели категории CAT6A.

Приемник и передатчик HEX18G-KIT. Назначение разъемов.



HEX18G-TX

- Разъемы видеовхода: 1x HDMI тип A, гнездо
- Разъемы видеовыхода: 1 разъем HDBaseT™ RJ45
- Порты ИК-входа: 1x 3,5-мм стереоразъем
- Порты ИК-выхода: 1x 3,5 мм монофонический разъем
- Последовательный порт RS-232: 1x 3-контактный разъем Phoenix
- Источник питания: 1x 24 В/1,25 А постоянного тока

HEX18G-RX

- Разъемы видеовхода: 1 разъем HDBaseT™ RJ45
- Разъемы видеовыхода: 1x HDMI тип A, гнездо
- Порты ИК-входа: 1x 3,5-мм стереоразъем
- Порты ИК-выхода: 1x 3,5 мм монофонический разъем
- Последовательный порт RS-232: 1x 3-контактный разъем Phoenix
- Источник питания: 1x 24 В/1,25 А постоянного тока