

Blustream HEX70CS-TX.

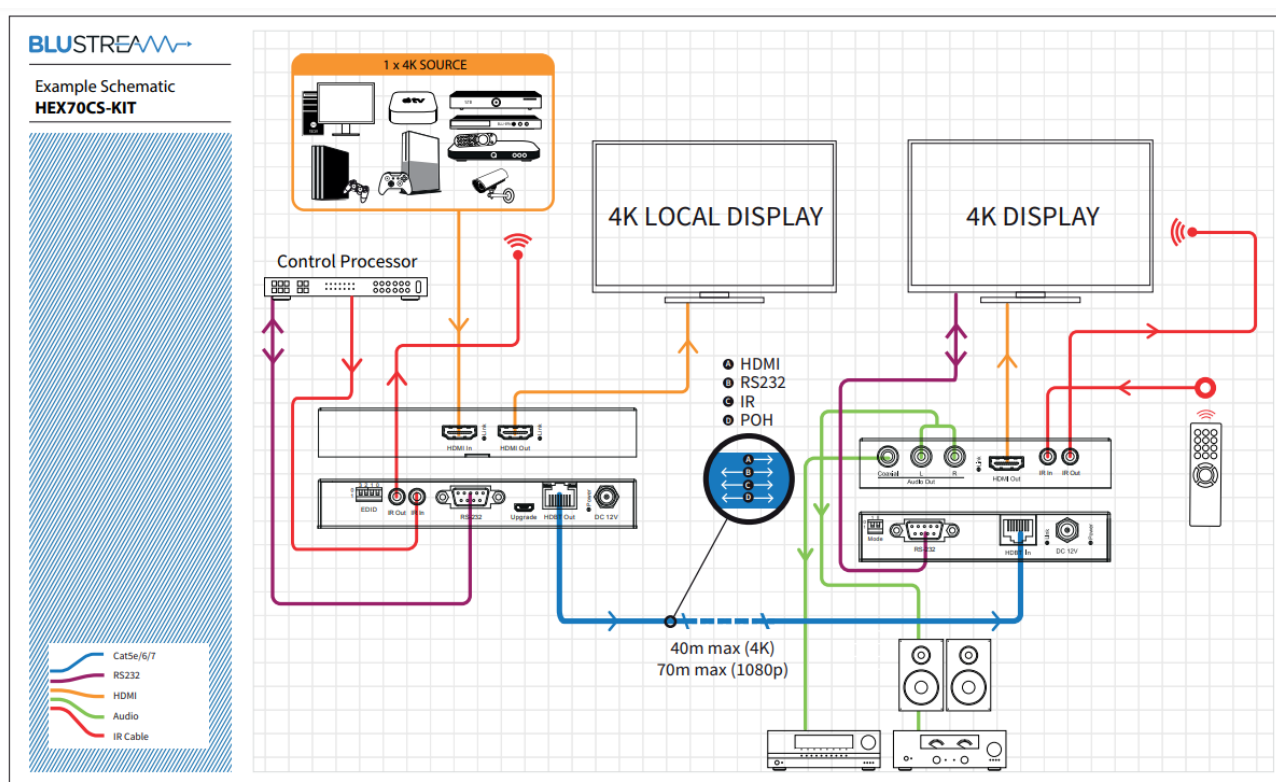
Передатчик HDBaseT™ CSC.



Blustream HEX70CS-TX это ведущий в отрасли передатчик HDBaseT™ CSC, обеспечивающий передачу сигнала HDMI 2.0 с разрешением 1080p), двунаправленного ИК и PoC на расстоянии до 70 м, передачу сигнала HDMI 2.0 с разрешением 4K60 Гц 4:4:4 18 Гбит/с - до 40м. по одному кабелю CAT, используя технологию CSC с преобразованием видео с масштабированием.

Передатчик HEX70CS-TX имеет выход HDMI для интеграции локальных дисплеев или каскадного подключения к нескольким устройствам.

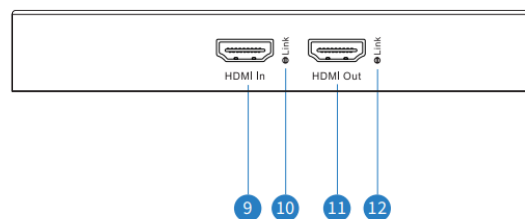
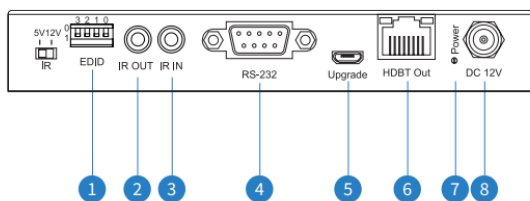
Схема подключения конференц-оборудования к Blustream HEX70CS-TX.



Основные технические характеристики HEX70CS-TX.

- Усовершенствованная технология HDBaseT™, обеспечивающая передачу видео и аудио по одному кабелю CAT.
- Расширенное преобразование цветового пространства (CSC).
- Поддерживает спецификацию HDMI 2.0 18 Гбит/с, включая HDR.
- Передает видео 4K 60 Гц 4:4:4 UHD на расстояние до 40 м.
- Передает видео HDMI с разрешением 1080p на расстояние до 70 м.
- Поддерживает все стандартные разрешения видео, включая VGA-WUXGA и 480i-4K.
- Поддерживает все известные аудиоформаты HDMI, включая передачу Dolby TrueHD, Atmos и DTS-HD Master Audio.
- HDMI выход №1 на HEX70CS-TX - для интеграции локальных дисплеев или каскадного подключения к нескольким устройствам.
- Поддерживает двунаправленный сквозной порт RS-232.
- Поддерживает двунаправленный ИК-проход.
- Поддерживает двунаправленный ИК-проход с переключаемой аппаратной поддержкой ИК 5 В / 12 В.
- Поддержка HDCP 2.2.
- Размеры передатчика (Ш x Г x В): 143 x 134 x 22 мм (без разъемов)
- Размеры передатчика (Ш x Г x В): 143 x 141 x 22 мм (с соединениями).
- Вес: 0,35 кг (без аксессуаров).

Передняя и задняя панель приемника HEX70CS-TX.



- 1 DIP-переключатель EDID (ВВЕРХ=0, ВНИЗ=1).
- 2 Разъем IR OUT (к ИК-излучателю Blustream 5V 3,5 мм).
- 3 Разъем IR IN (к ИК-приемнику Blustream 5V 3,5 мм).
- 4 RS-232/последовательный разъем.
- 5 USB-порт для обновления — для будущего использования
- 6 Выход HDBaseT.
- 7 Индикатор состояния питания.
- 8 Винтовой разъем постоянного тока 12 В.
- 9 Вход HDMI.
- 10 Индикатор соединения HDMI.
- 11 Выход HDMI.
- 12 Индикатор соединения HDMI.

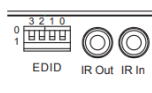
EDID-контроль HEX70CS-TX.

EDID (расширенные данные идентификации дисплея) — это структура данных, которая используется между дисплеем и источником. Эти данные используются источником, чтобы узнать, какие разрешения аудио и видео поддерживаются дисплеем. Предварительно определив разрешение видео и аудиоформат источника и устройства отображения, вы можете сократить время, необходимое для рукопожатия EDID, что сделает переключение более быстрым и надежным.

Конфигурацию параметров EDID расширителя можно выполнить с помощью двухпозиционных переключателей продукта на конце HEX70CS-TX.

Настройки DIP-переключателя EDID HEX70CS-TX показаны ниже.

Global EDID settings



Dip-switch position '0' = Off

Dip-switch position '1' = On

EDID Dip-switches

- [DIP]=0000: HDMI 1080p@60Hz, Audio 2ch PCM
- [DIP]=0001: HDMI 1080p@60Hz, Audio 5.1ch PCM/DTS/DOLBY
- [DIP]=0010: HDMI 1080p@60Hz, Audio 7.1ch PCM/DTS/DOLBY/HD
- [DIP]=0011: HDMI 1080i@60Hz, Audio 2ch PCM
- [DIP]=0100: HDMI 1080i@60Hz, Audio 5.1ch PCM/DTS/DOLBY
- [DIP]=0101: HDMI 1080i@60Hz, Audio 7.1ch PCM/DTS/DOLBY/HD
- [DIP]=0110: HDMI 4K@60Hz 4:2:0+4K@30Hz 4:4:4, Audio 2ch PCM
- [DIP]=0111: HDMI 4K@60Hz 4:2:0+4K@30Hz 4:4:4, Audio 5.1ch PCM/DTS/DOLBY
- [DIP]=1000: HDMI 4K@60Hz 4:2:0+4K@30Hz 4:4:4, Audio 7.1ch PCM/DTS/DOLBY/HD
- [DIP]=1001: HDMI 4K@60Hz 4:4:4, Audio 2ch PCM
- [DIP]=1010: HDMI 4K@60Hz 4:4:4, Audio 5.1ch PCM/DTS/DOLBY
- [DIP]=1011: HDMI 4K@60Hz 4:4:4, Audio 7.1ch PCM/DTS/DOLBY/HD
- [DIP]=1100: DVI 1280x1024@60Hz, Audio None
- [DIP]=1101: DVI 1920x1080@60Hz, Audio None
- [DIP]=1110: DVI 1920x1200@60Hz, Audio None
- [DIP]=1111: Copy EDID of output