

Blustream HEX100ARC-TX-V2.

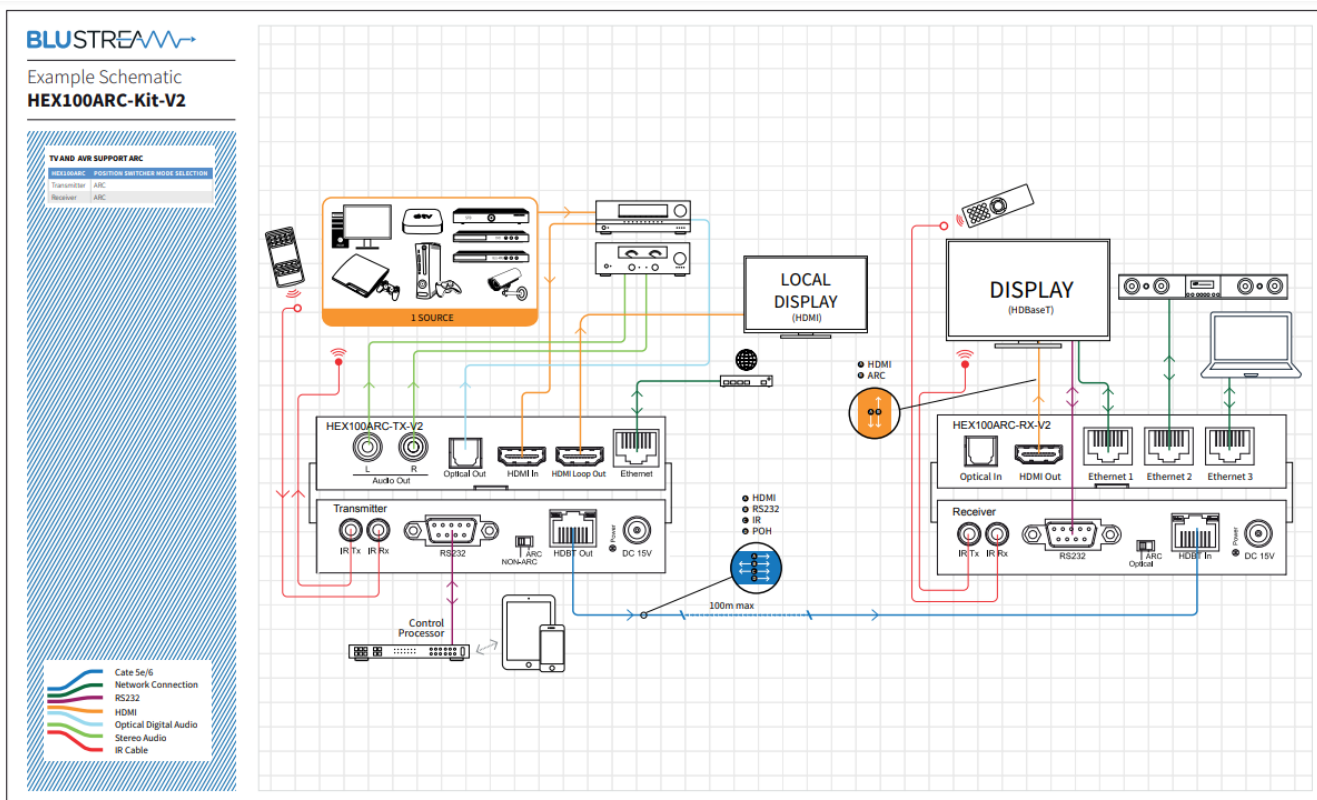
Передатчик HDBaseT™.



HEX100ARC-TX-V2 - это передатчик 4K HDBaseT™, передающий HDMI с поддержкой HDCP 2.2, двунаправленный ИК, RS-232 и PoC (питание по кабелю) на длину до 100 м по одному кабелю CAT.

Передатчик HDBaseT™ оснащен loop-out выходом HDMI, ARC, аналоговым и оптическим (S/PDIF) аудиовыходами и LAN входом Ethernet для подключения к совместимому ресиверу или матрице HDBaseT™.

Схема подключения конференц-оборудования к Blustream HEX100ARC-TX-V2.

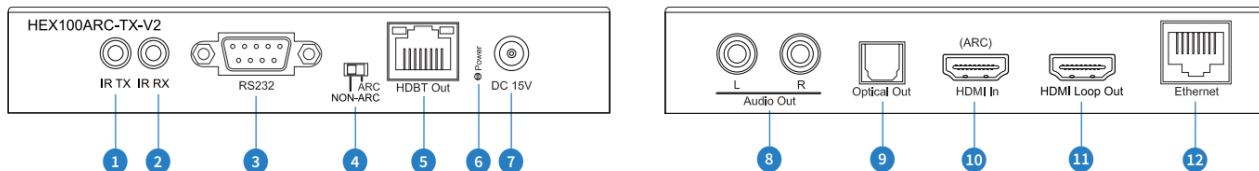


Основные технические характеристики Blustream HEX100ARC-TX-V2.

- Усовершенствованная технология HDBaseT™, предлагающая несжатое видео и аудио с нулевой задержкой.
- Передает HDMI сигнал с разрешением 1080p на расстояние до 100 м по одному кабелю CAT.
- Поддерживает передачу видео 4K UHD (3840 x 2160 при 30 Гц 4:4:4, 4096 x 2160 при 24 Гц 4:4:4 и 4K при 60 Гц 4:2:0) - до 70 м.
- Поддерживает все стандартные разрешения видео, включая VGA-WUXGA и 480i-4K.
- Поддерживает отображение 3D-сигнала.
- Поддерживает обход CEC (управление бытовой электроникой).
- 1 выход HDMI для интеграции локальных дисплеев или каскадного подключения к нескольким устройствам.
- Поддерживает ARC (обратный звуковой канал) с дисплея через HDMI или оптические цифровые входы (до 90 м. макс. *)
- Оптические цифровые и аналоговые аудиовыходы (только PCM).
- Поддерживает все известные аудиоформаты HDMI, включая передачу Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Digital Plus и DTS-HD Master Audio.
- Встроенный коммутатор 10/100BaseT Ethernet (обслуживание LAN).
- Двунаправленный проход RS-232.
- Двунаправленный ИК-сигнал со всех входов и выходов.

- Поставляется с ИК-приемником и излучателем Blustream.
- Двухнаправленный PoH (питание по кабелю Power over HDBaseT) для питания расширителей от матричных продуктов Blustream или со стороны передатчика.
- Поддержка HDCP 2.2.
- Размеры (Ш x Г x В): 143 мм x 135 мм x 25 мм (TX), без разъемов.
- Размеры (Ш x Г x В): 143 мм x 140 мм x 25 мм (TX), с соединениями.
- Вес в упаковке: 0,4 кг.

Передняя и задняя панель приемника HEX100ARC-TX-V2.



- 1 ИК-порт TX — подключение к излучателю Blustream 5V. Соединение используется для управления локальным устройством-источником с ИК-приемника Blustream, подключенного к HEX100ARC-RX.
- 2 Порт IR RX — подключение к ИК-приемнику Blustream 5V или кабелю IRCAB (при использовании процессора управления стороннего производителя). Соединение используется ИК по сигналу HDBaseT™ для управления устройствами, расположенными на конце HEX100ARC-RX.
- 3 Порт RS-232 — двухнаправленный RS-232 с портом HEX100ARC-RX RS-232.
- 4 Переключатель выбора аудиовыхода — выберите между HDMI ARC и оптическим аудиовыходом.
- 5 Выход HDBaseT™ — разъем RJ45. Подключитесь к входу HDBaseT™ на HEX100ARC-RX.
- 6 Светодиодный индикатор питания.
- 7 Порт питания — подключайте только блок питания Blustream 15 В постоянного тока. Примечание. Комплект удлинителя HDBaseT™ может получать питание от передатчика или приемника с помощью функции питания по кабелю (PoC).
- 8 Аналоговый аудиовыход, 2 канала L/R — подключается к аудиоусилителю стороннего производителя для аудиовозврата от HEX100ARC-RX. Примечание: аудиоформат дисплея должен быть 2-канальным PCM.
- 9 Оптический аудиовыход — аудиовыход TOSLINK. Подключается к локальному AV-усилителю при использовании функции Audio Return Channel (ARC).
- 10 Вход HDMI — подключите к выходу HDMI локального устройства-источника или выходу Matrix для расширения до HEX100ARC-RX.
- 11 Выход HDMI - сквозной входной сигнал HDMI. Используется для подключения к локальному дисплею или к устройствам HDMI с последовательным подключением.
- 12 Порт Ethernet - разъем RJ45. Подключитесь к локальному сетевому коммутатору, чтобы расширить сеть 10/100 к портам Ethernet приемника HDBaseT™.