

Blustream HEX100HDVGA-KIT.

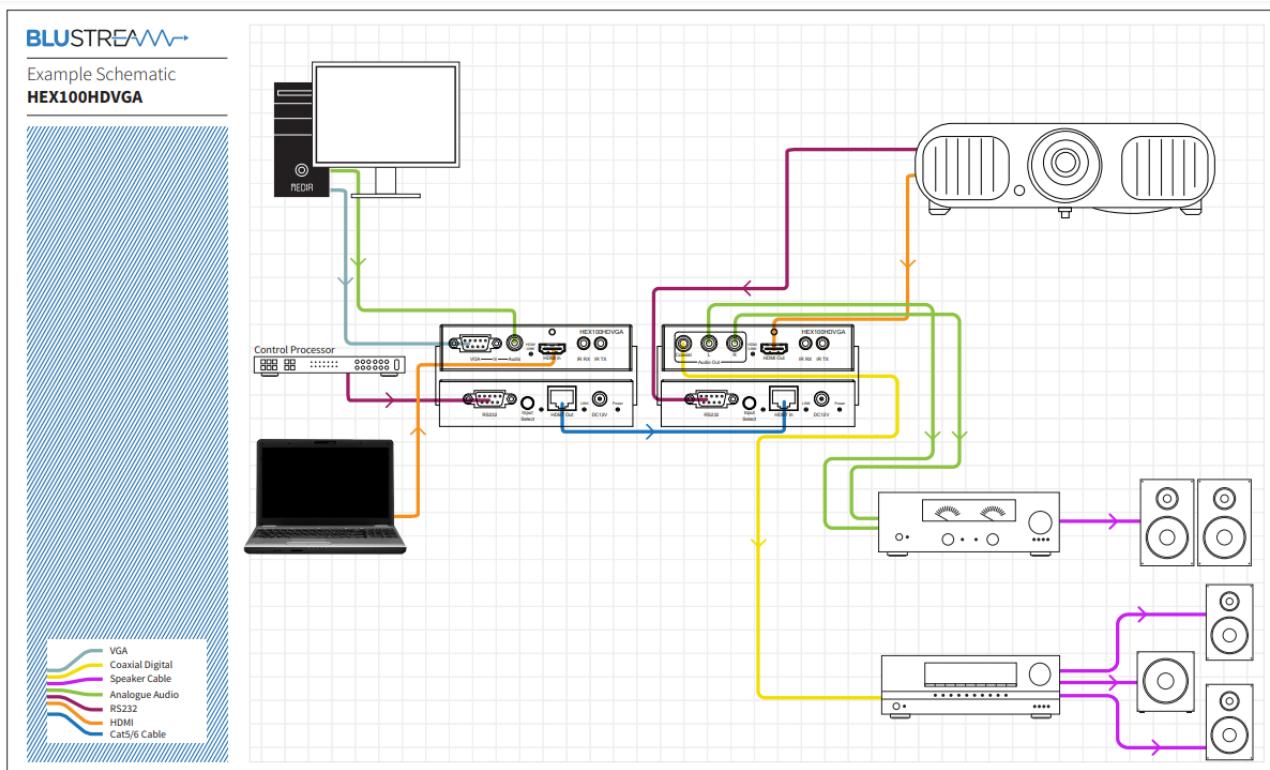
Комплект удлинителей HDBaseT™ CSC.



Комплект удлинителей HEX100HDVGA-KIT 4K UHD HDBaseT™ предлагает лучшие на AV-рынке функции и обеспечивает переключение входов HDMI и VGA.

Комплект удлинителя HEX100HDVGA-KIT передает двунаправленный ИК, RS-232 и PoH (PoE) на расстояние до 100 м по одному кабелю CAT.

Схема подключения конференц-оборудования к Blustream HEX100HDVGA-KIT.

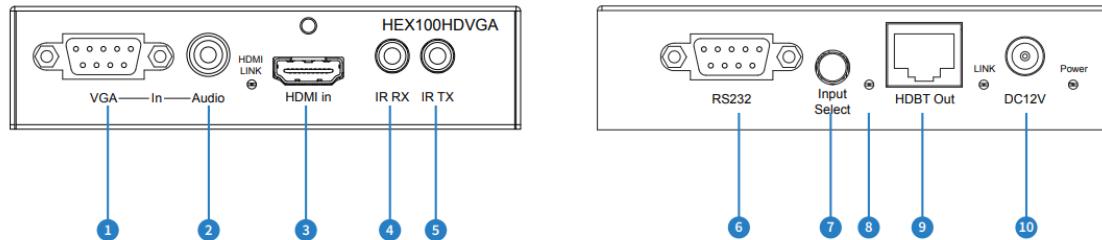


Основные технические характеристики HEX100HDVGA-KIT.

- Передает сигналы HDMI и VGA/аудио на расстояние до 100 м по одному кабелю CAT.
- Автоматическое переключение сигнала между входами HDMI и VGA/аудио.
- Ручное переключение между входами с помощью переключателя или управления RS-232 на передатчике.
- 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) на расстоянии до 70 м.
- Поддерживает все стандартные разрешения видео, включая VGA-WUXGA и 480i-4K.
- Поддерживает отображение 3D-сигнала.
- Поддерживает двунаправленный сквозной порт RS-232.

- Поддерживает все известные аудиоформаты HDMI, включая передачу Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Digital Plus и DTS-HD Master Audio.
- Поставляется с ИК-приемником и излучателем Blustream.
- Поддерживает двунаправленный PoC (питание по кабелю)
- Совместимость с HDCP 1.4.
- Размеры (Ш x Г x В) TX/RX: 115 мм x 135 мм x 30 мм (с соединениями).
- Размеры (Ш x Г x В) TX/RX: 115 мм x 125 мм x 30 мм (без разъемов).
- Вес: 0,9 кг (без аксессуаров).

Передняя и задняя панель приемника HEX100HDVGA-TX.



1 Вход VGA

2 Аудиовход аналоговый -стереоразъем 3,5 мм.

3 Вход HDMI — подключение к устройству-источнику HDMI.

4 Порт IR Rx — передает ИК-сигнал на HEX100HDVGA-Rx (ИК-порт Tx). Подключите ИК-датчик Blustream или процессор управления для отправки ИК-команд на дисплей.

5 Порт IR Tx — подключение ИК-излучателя Blustream 5 В. Используется для управления устройствами-источниками со стороны дисплея.

6 Порт RS232 — двунаправленный порт RS232 к HEX100HDVGA-RX и обратно.

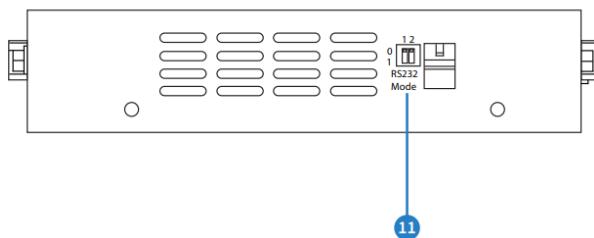
7 Кнопка выбора входа — переключение между входом HDMI и VGA/аудио.

8 Индикатор состояния входа — красный = VGA/аудио, синий = HDMI.

9 Выход HDBaseT — разъем RJ45.

10 Порт питания —адаптер постоянного тока 12 В / 2 А. (комплект HEX100HDVGA может питаться как от передатчика, так и от приемника).

Вид сбоку приемника HEX100HDVGA-TX.

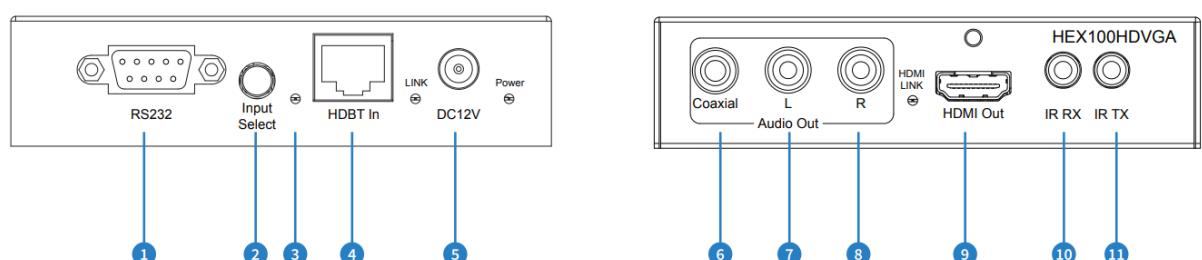


RS232 Mode DIP Switch Settings

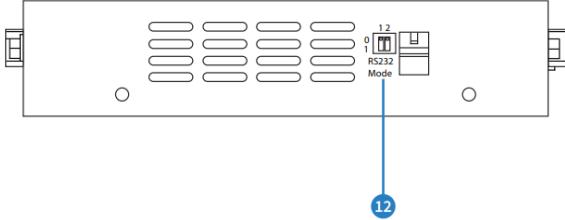
| DIP Position 1 | DIP Position 2 | Mode |
|----------------|----------------|--|
| 0 | 0 | RS232 Pass Through HDBaseT (default) |
| 0 | 1 | HDBaseT Firmware Update |
| 1 | 0 | Master Firmware Update |
| 1 | 1 | Switch between inputs via RS232 & RS232 pass through HDBaseT |

11 DIP-переключатели управления RS232 — смотри таблицу справа для настроек.

Передняя и задняя панель приемника HEX100HDVGA-RX.



- 1 Порт RS232/
- 2 Кнопка выбора входа — переключение между HDMI и VGA/аудиовходом.
- 3 Индикатор состояния входа — красный = VGA/аудио, синий = HDMI.
- 4 Вход HDBaseT — разъем RJ45, подключается к выходу HDBaseT на HEX100HDVGA-TX.
- 5 Порт питания — адаптер постоянного тока 12 В / 2 А (комплект HEX100HDVGA может питаться как от передатчика, так и от приемника).
- 6 Коаксиальный цифровой выход.
- 7 Аналоговый аудиовыход RCA/L.
- 8 Аналоговый аудиовыход RCA/R.
- 9 Выход HDMI — подключение к устройству отображения HDMI.
- 10 Порт IR Rx — подключение к ИК-датчику Blustream 5v. Используется для управления источниками с ИК-управлением на конце HEX100HDVGA-Tx.
- 11 Порт IR Tx — подключение к ИК-передатчику Blustream 5 В. Используется для управления устройством отображения от управляющего процессора или ИК-датчика, расположенного на стороне источника.



RS232 Mode DIP Switch Settings

| DIP Position 1 | DIP Position 2 | Mode |
|----------------|----------------|--|
| 0 | 0 | RS232 Pass Through HDBaseT (default) |
| 0 | 1 | HDBaseT Firmware Update |
| 1 | 0 | Master Firmware Update |
| 1 | 1 | Switch between inputs via RS232 & RS232 pass through HDBaseT |

12 DIP-переключателей управления RS232 — смотри таблицу справа для настроек.