

# Blustream HEX100HDVGA-TX.

Передатчик HDMI/VGA HDBaseT™.

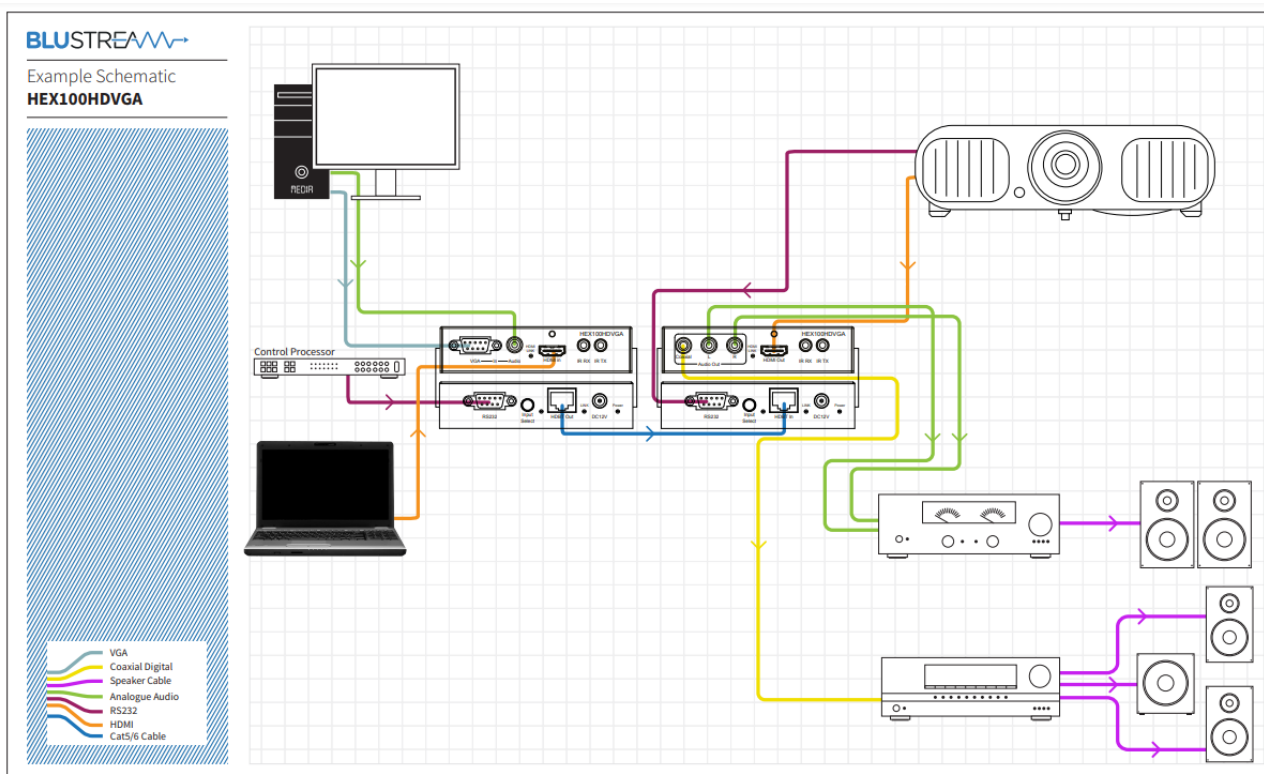


HEX100HDVGA-TX - это передатчик 4K HDBaseT™, передающий HDMI и VGA на расстояние до 100 м.

Передатчик HEX100HDVGA имеет автоматическое переключение сигналов видеовходов и преобразование входа VGA/аудио в HDMI/HDBaseT™.

Передатчик HEX100HDVGA-TX имеет двунаправленный ИК-порт, RS-232 и PoC (питание по кабелю) для совместимого приемника или матрицы HDBaseT™.

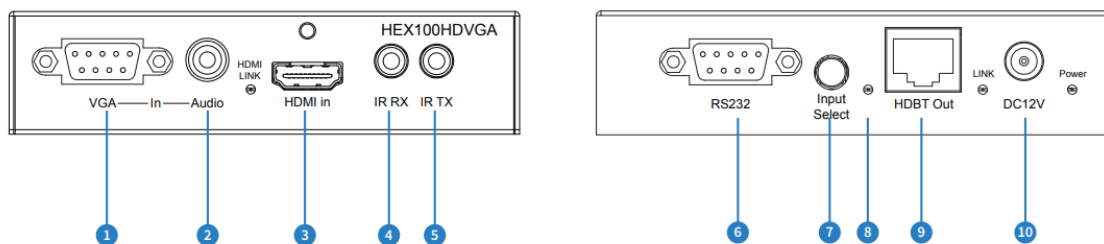
## Схема подключения конференц-оборудования к Blustream HEX100HDVGA-TX.



## Основные технические характеристики Blustream HEX100HDVGA-TX.

- 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): 115 мм x 135 мм x 30 мм (с соединениями).
- Размеры (Ш x Г x В): 115 мм x 125 мм x 30 мм (без разъемов).
- Вес: 0,35 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.

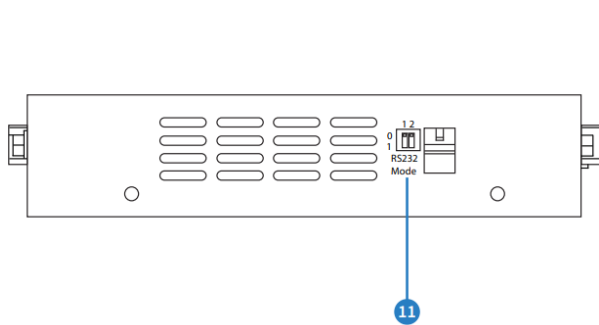
7 Кнопка выбора входа — переключение между входом HDMI и VGA/аудио.

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.