

Blustream HEX70SL-KIT.

Комплект удлинителей Slimline HDBaseT™.



Комплект удлинителей HEX70SL-KIT Slimline HDBaseT™ предлагает лучшие на AV-рынке функции в тонком корпусе.

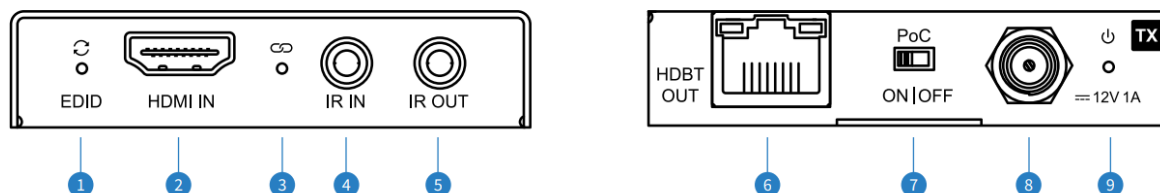
Комплект удлинителей HEX70SL-KIT обеспечивает HDMI, двунаправленный ИК и двунаправленный PoC на расстоянии до 70 м.

Приемник Blustream HEX70SL-RX Slimline HDBaseT™ обеспечивает прием сигнала HDMI, двунаправленного ИК и двунаправленного PoC на расстоянии до 70 м. от передатчика HDBaseT™ или матрицы.

Основные технические характеристики HEX70CS-KIT.

- Усовершенствованная технология HDBaseT™, предлагающая несжатое видео и аудио с нулевой задержкой.
- Усовершенствованный тонкий корпус.
- Передает сигнал HDMI с разрешением 1080p на расстояние до 70 м по одному кабелю CAT.
- Поддерживает передачу видео с разрешением 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 40 м.
- Поддерживает все стандартные разрешения видео, включая VGA-WUXGA и 480i-4K.
- Поддерживает все известные аудиоформаты HDMI, включая передачу Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Digital Plus и DTS-HD Master Audio.
- Двунаправленный ИК-порт.
- Поддерживает двунаправленный PoC (питание по кабелю) для питания или питания от совместимой точки приемника (блок питания не входит в комплект).
- Функция Smart EDID автоматически ограничивает EDID в соответствии со спецификацией HDBaseT™ для улучшения совместимости.
- Совместимость с HDCP 2.2.
- Размеры TX и RX (ДхШхВ): 106 мм x 73 мм x 16 мм.
- Вес TX и RX: 0,4 кг.

Приемник Blustream HEX70SL-RX. Передняя и задняя панели.



1 Кнопка выбора EDID.

2 Вход HDMI — подключение к устройству-источнику HDMI.

3 Индикатор подключения сигнала HDMI.

4 ИК-вход — подключение к ИК-приемнику Blustream 5V 3,5 мм.

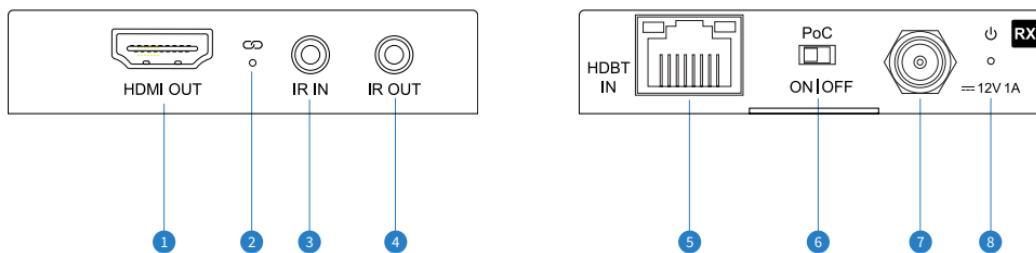
5 ИК-выход — подключение к Blustream 5V 3,5-мм ИК-излучателю.

6 Выход HDBaseT™.

7 Переключатель питания по кабелю (PoC) (ON / OFF) — для включения / отключения отправки PoC с передатчика.

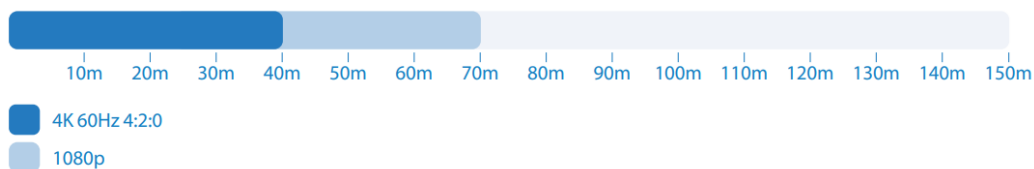
8 Разъем питания постоянного тока 12 В/1 А. с винтовым зажимом.

Приемник Blustream HEX70SL-RX. Передняя и задняя панели.



- 1 Выход HDMI — подключение к дисплею HDMI.
- 2 Индикатор подключения сигнала HDMI.
- 3 ИК-вход — подключение к ИК-приемнику Blustream 5V 3,5 мм.
- 4 ИК-выход — подключение к ИК-излучателю Blustream 5V 3,5 мм.
- 5 Вход HDBaseT™.
- 6 Переключатель питания по кабелю (PoC) (ON / OFF) — для включения или отключения отправки PoC от приемника.
- 7 Входной разъем питания 12 В / 1 А. винтового типа.
- 8 Индикатор состояния питания.

Дальность передачи сигнала HDMI по кабелю Cat6.



Управление EDID на HEX70SL-TX.

HDBaseT™ имеет максимальное ограничение скорости передачи данных, которое позволяет передавать по каналу максимальную скорость передачи данных HDMI 10,2 Гбит/с. Благодаря тому, что многие устройства-источники HDMI 2.0 допускают превышение скорости передачи данных HDMI, превышающей пороговое значение HDBaseT™, интеллектуальная функциональность EDID HEX70SL-KIT снижает вероятность возникновения состояния «отсутствие сигнала».

По умолчанию HEX70SL-KIT не прерывает обмен данными EDID, поэтому устройство-источник, подключенное к передатчику, будет думать, что к устройству-приемнику подключен только кабель HDMI. Это может означать, что сигнал скорости передачи данных, превышающий пороговое значение HDBaseT™, выводится из источника.

Нажатие кнопки EDID выбирает 4K 60 Гц 4:2:0 EDID (при первом нажатии) и 4K 30 Гц 4:4:4 EDID (при втором нажатии), последующие нажатия переключаются между этими двумя режимами EDID.