

Blustream EX40B-KIT

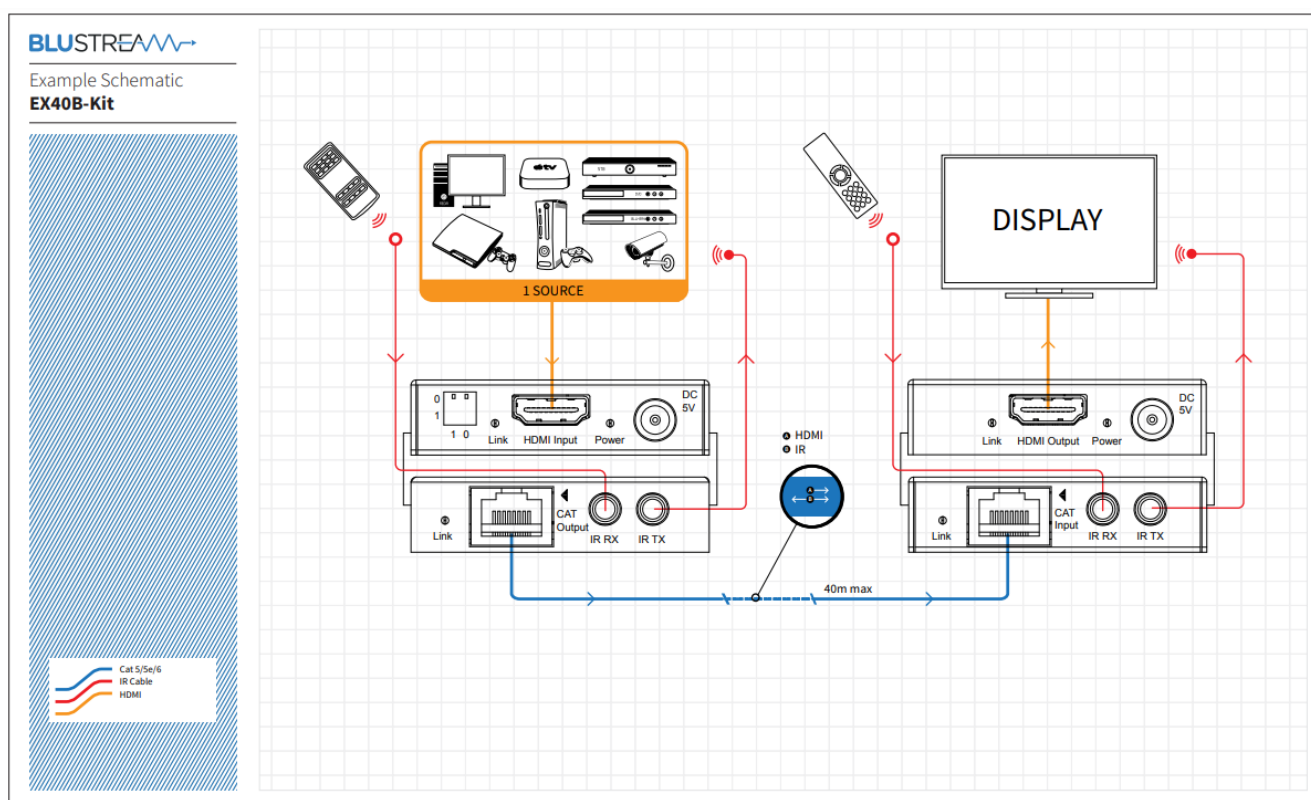
Набор удлинителей HDMI Slimline EX40B-KIT.



Набор удлинителей Blustream Slimline EX40B-KIT HDMI обеспечивает распределение HDMI сигналов по кабелю CAT на расстоянии до 40 м. при разрешении сигнала 1080p и до 50 м. при разрешении сигнала 1080i.

Набор удлинителей EX40B-KIT HDMI поддерживают двунаправленное ИК-управление.

Схема подключения конференц-оборудования к EX40B-KIT.

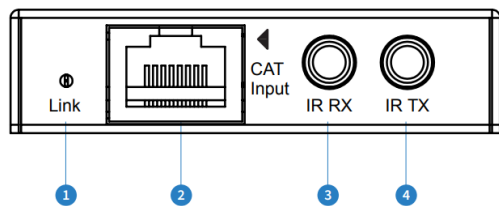


Основные технические характеристики EX40B-KIT.

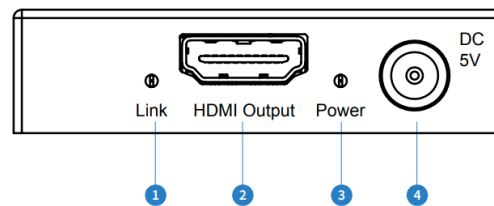
- Расширяет HDMI 1080p на расстояние до 40 м по одному кабелю CAT.
- Расширяет HDMI 1080i и более низкие разрешения на большие расстояния 50 м по одному кабелю CAT.
- Поддерживает стандартные для отрасли разрешения видео 480i-1080p и форматы DVI до 1920x1080.
- Поддерживает расширение сигнала 3D.
- Поддерживает передачу 7.1-канального LPCM, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus и DTS-HD Master Audio (*Примечание. Тип аудио должен быть принудительно задан аппаратным обеспечением источника, поскольку встроенное управление EDID ограничено 2 каналами).
- Поддерживает двунаправленный ИК-сигнал от входов и выходов.
- Интеллектуальное управление EDID.
- Поставляется с ИК-приемником и излучателем Blustream.
- Требуется местное питание как на передатчике, так и на приемнике.
- Совместимость с HDCP.
- Размеры с соединениями (Ш x В x Г): 58 x 15 x 96 мм.

- Вес: 0,5 кг.

Приемник EX40B-RX.

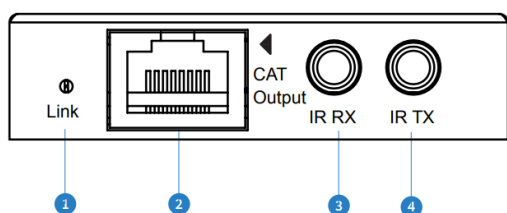


- 1 Индикатор соединения с кабелем CAT.
- 2 Вход кабеля CAT.
- 3 Разъем ИК-приемника (вход).
- 4 Разъем ИК-передатчика (выход).

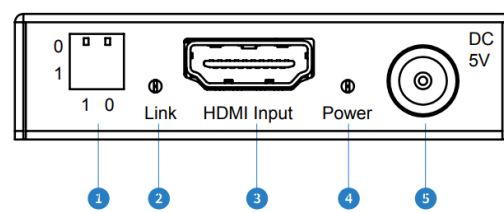


- 1 Индикатор соединения HDMI.
- 2 HDMI-выход.
- 3 Индикатор питания.
- 4 Вход питания постоянного тока 5 В/1 А.

Передатчик EX40B-TX.



- 1 Индикатор соединения с кабелем CAT.
- 2 Вход кабеля CAT.
- 3 Разъем ИК-приемника (вход).
- 4 Разъем ИК-передатчика (выход).



- 1 DIP-переключатели управления EDID.
- 2 Индикатор соединения HDMI.
- 3 HDMI-вход.
- 4 Индикатор питания.
- 5 Вход питания постоянного тока 5 В/1 А.

EDID-контроль.

EDID (расширенные данные идентификации дисплея) — это структура данных, которая используется между дисплеем и источником. Эти данные используются источником для определения того, какие разрешения звука и видео поддерживаются дисплеем, а затем на основе этой информации источник определяет, какое разрешение является наилучшим для вывода. Хотя цель EDID состоит в том, чтобы сделать подключение цифрового дисплея к источнику простой процедурой **plug and play**, возникают проблемы. Предварительно определив разрешение видео и аудиоформат источника и устройства отображения, вы потенциально можете обойти проблемы совместимости, связанные с некоторыми комбинациями дисплея и источника.

EX40B-KIT имеет 2 DIP-переключателя на передатчике, которые позволяют установить разрешение видео и аудио на одну из настроек.

Примечание. Управление EDID поддерживает только 2-канальные типы звука PCM. Если потребуются альтернативные аудиоформаты, они должны быть принудительно загружены с исходного оборудования.

EX40B-KIT поддерживает сквозную передачу LPCM 7.1ch, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus и DTS-HD Master Audio.

Настройки DIP-переключателя

[DIP]=00: HDMI 1080p, аудио 2 канала PCM

[DIP]=01: HDMI 1080i, аудио 2 канала PCM

[DIP]=10: HDMI 3D, аудио 2-кан. PCM

[DIP]=11: Копировать EDID с дисплея.

Примечание. Разрешение видео ограничено 1080p при копировании EDID с дисплея (оба двухпозиционных переключателя находятся в положении «1,1»).