HDMI / RS232 over IP Extender Kit with PoE
500753

Описание:

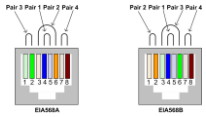
HDMI / RS232 over IP Extender Kit with PoE обеспечивает передачу сигналов HDMI на расстояние до 100 метров по кабелю Cat5e/6. Решение от Muxlab поддерживает видео с разрешением до 1080p и может использоваться в режиме point-to-point. При использовании нескольких передатчиков и приемников доступны режимы point-to-multipoint и multipoint-to-multipoint.

Специальный контроллер Pro Digital Network Controller (500811) облегчит настройку и управление системой, а также предоставит возможность управления через мобильные устройства.

Передатчик (500753-TX) и приемник (500753-RX) поддерживают технологию PoE (PD) при использовании соответствующего сетевого коммутатора. В комплект поставки входят приемник и передатчик. ИК передатчик и сенсор могут быть приобретены отдельно.

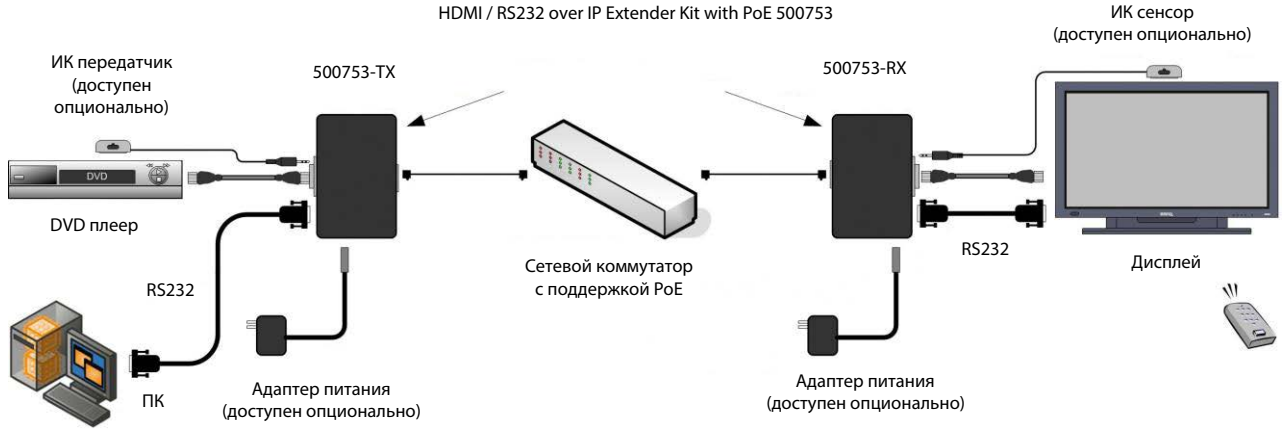
Особенности:

- HDMI 1.3
- Поддержка видео в формате 1080p
- Сжатие MJPEG с малой задержкой
- Поддержка до 100 передатчиков и приемников, в зависимости от пропускной способности сети
- Возможность подключения в режиме point-to-point, point-to-multipoint и multipoint-to-multipoint
- Передача сигналов на расстояние до 100 метров по кабелю Cat5e/6
- Передача сигнала на 120 метров между TX и RX без использования коммутатора
- Поддержка RS232 и ИК для удаленного управления
- Питание PoE
- Управление с помощью мобильного устройства при использовании контроллера Pro Digital Network Controller (500811)

Формат	HDMI 1.3a
Поддерживаемые устройства	DVD плееры, проекторы, мониторы, ПК, ноутбуки с поддержкой HDMI.
Передача	Прозрачная передача
Полоса частот видеосигнала	225MHz
Тип сигнала	HDMI 1.3a
Интерфейсы	(1) HDMI (1) RJ45S для кабеля Cat 5e/6 (1) 3.5mm jack для ИК сенсора и передатчика (1) DB9 (4) DIP переключателя *Примечание: кабели HDMI* не входят в комплект
Максимальное расстояние передачи	Cat5e/6: 100 м (1080P) Cat5e/6: 120 м в режиме point to point без коммутатора.
Задержка	(1) кадр
Сжатие	Motion JPEG
Пропускная способность сети	60Mbps
Требования к сети	100BaseT для режима Point to Point; 1000BaseT для других режимов
Частота ИК	38 - 56KHz
Распиновка RJ45 *Чувствителен к обратной полярности.* *(EIA/TIA 568A или 586B)*	RJ45 Link Pin 1 (R) Pin 2 (T) Pin 3 (R) Pin 6 (T) Pin 4 (R) Pin 5 (T) Pin 7 (R) Pin 8 (T) 

Кабель	(1) Cat 5e/6 или лучше
Питание	Устройство поддерживает PoE (PD), внешний источник питания (500992), не входит в комплект, но может быть приобретен отдельно.
PoE	IEEE 802.3af
Потребление питания	Передатчик: 2.9Watt Приемник: 1.8Watt
Температура	Рабочая: 0° - 40°C Хранения: -20° - 85°C Влажность: до 95% без конденсата
Корпус	Металлический, цвет черный
Размеры	11.2 x 7.6 x 2.5 см
Вес	0.5 кг
Сертификация	FCC, CE, RoHS, огнестойкость: 94V0
Гарантия	3 года
Информация для заказа	500753 HDMI / RS232 Over IP Extender Kit with PoE 500753-TX HDMI / RS232 Over IP Encoder with PoE 500753-RX HDMI / RS232 Over IP Decoder with PoE
Дополнительно Указанные устройства доступны опционально	500905 Корпус для встраивания (3 порта) 500920 Корпус для встраивания в стойку (16 портов) 500917 Набор для крепления 500990 ИК передатчик и 500991 ИК сенсор 500992 Адаптер питания 5VDC/1.2A

Схема применения



Компания IMS является официальным дистрибьютором продукции Muxlab в РФ

+7 495 648-35-05 sales@imsolution.ru www.imsolution.ru