

### 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.

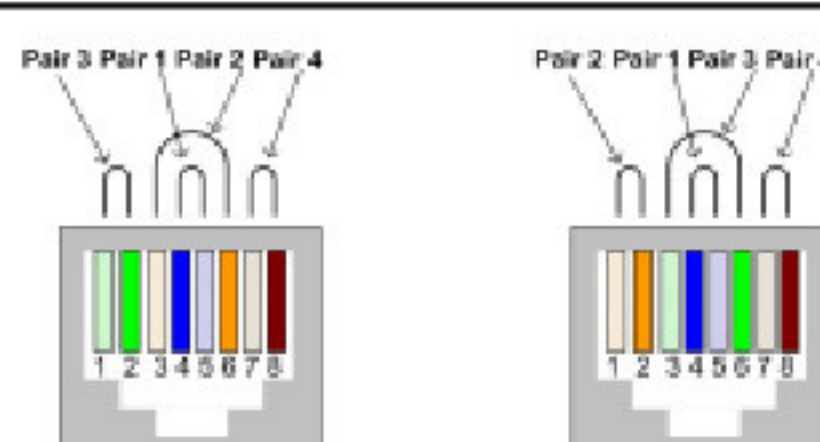
Специальный контроллер Pro Digital Network Controller (500811) облегчит настройку и управление системой, а также предоставит возможность управления через мобильные устройства.

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)

<b>Формат</b>	HDMI 1.3a	<b>Кабель</b>	(1) Cat 5e/6 или лучше
<b>Поддерживаемые устройства</b>	DVD плееры, проекторы, мониторы, ПК, ноутбуки с поддержкой HDMI.	<b>Питание</b>	Устройство поддерживает PoE (PD), внешний источник питания (500992), не входит в комплект, но может быть приобретен отдельно.
<b>Передача</b>	Прозрачная передача	<b>PoE</b>	IEEE 802.3af
<b>Полоса частот видеосигнала</b>	225MHz	<b>Потребление питания</b>	Передатчик: 2.9Watt Приемник: 1.8Watt
<b>Тип сигнала</b>	HDMI 1.3a	<b>Температура</b>	Рабочая: 0° - 40°C Хранения: -20° - 85°C Влажность: до 95% без конденсата
<b>Интерфейсы</b>	(1) HDMI (1) RJ45S для кабеля Cat 5e/6 (1) 3.5mm jack для ИК сенсора и передатчика (1) DB9 (4) DIP переключателя <i>Примечание: кабели HDMI не входят в комплект</i>	<b>Корпус</b>	Металлический, цвет черный
<b>Максимальное расстояние передачи</b>	Cat5e/6: 100 м (1080P) Cat5e/6: 120 м в режиме point to point без коммутатора.	<b>Размеры</b>	11.2 x 7.6 x 2.5 см
<b>Задержка</b>	(1) кадр	<b>Вес</b>	0.5 кг
<b>Сжатие</b>	Motion JPEG	<b>Сертификация</b>	FCC, CE, RoHS, огнестойкость: 94V0
<b>Пропускная способность сети</b>	60Mbps	<b>Гарантия</b>	3 года
<b>Требования к сети</b>	100BaseT для режима Point to Point; 1000BaseT для других режимов	<b>Информация для заказа</b>	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
<b>Частота ИК</b>	38 - 56KHz	<b>Дополнительно</b>	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
<b>Распиновка RJ45</b> <i>Чувствителен к обратной полярности. (EIA/TIA 568A или 568B)</i>	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) 		

# HDMI / RS232 over IP Extender Kit with PoE 500753

## Схема применения

