

### Описание:

AUDIO / RS232 over IP PoE Transceiver - это приемопередатчик от компании Muxlab, который обеспечивает передачу сигналов двухканального аудио на расстояние до 100 метров по кабелю Cat5e/6. Решение поддерживает режим point-to-point, а также point-to-multipoint и multipoint-to-multipoint при использовании нескольких приемопередатчиков и сетевого коммутатора.

AUDIO / RS232 over IP PoE Transceiver поддерживает технологию PoE и передачу сигналов RS232 и ИК для удаленного управления. Приемопередатчик может выступать в качестве приемника или передатчика. Для управления с помощью мобильных устройств доступен контроллер ProDigital Network Controller (500811) от Muxlab.

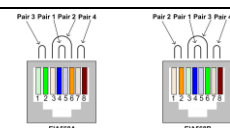
### Сферы применения:

- Профессиональные AV системы
- Digital signage
- Медицинская сфера
- Образовательная сфера
- и др.

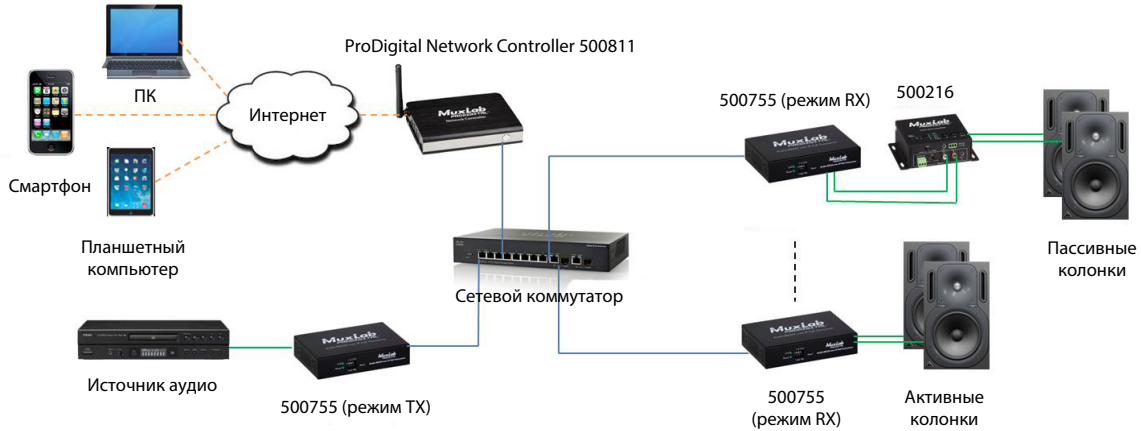



### Особенности:

- Передача двухканального аудио на расстояние до 100 метров по кабелю Cat5e/6
- Поддержка режимов point-to-point, point-to-multipoint и multipoint-to-multipoint
- Поддержка до 100 передатчиков, в зависимости от пропускной способности сети
- Поддержка RS232 и ИК для удаленного управления
- Питание PoE

Технические характеристики	
<b>Формат</b>	Двухканальное аналоговое аудио
<b>Поддерживаемые устройства</b>	2CH аудио устройства, усилители, активные колонки, системы громкой связи, плееры и др.
<b>Передача</b>	Прозрачная
<b>Диапазон частот</b>	20Hz - 20KHz
<b>Сигналы</b>	Двухканальное аудио (вход или выход) Выход SPDIF (двухканальное цифровое аудио)
<b>Интерфейсы</b>	(1) RCA (выход SPDIF) (1) 3.5mm jack для аналогового аудио (вход или выход) (1) RJ45S для кабеля Cat 5e/6 (1) 3.5mm jack для ИК передатчика или ИК сенсора (1) DB9 Serial (RS232) (4) DIP переключателя
<i>Примечание: кабели не входят к комплект</i>	
<b>Макс. расстояние передачи сигнала (не вкл. длину кабеля 3.5mm).</b>	Cat5e/6: 100 м
<b>Задержка</b>	30 мсек
<b>Требования к сети</b>	100BaseT для режима Point to Point; 1000BaseT для других режимов.
<b>Частота ИК</b>	38KHz - 56KHz
<b>Схема обжима RJ45</b>	<b>RJ45 Link</b> Pin 1 (R) Pin 2 (T) Pin 3 (R) Pin 6 (T) Pin 4 (R) Pin 5 (T) Pin 7 (R) Pin 8 (T)
<i>Чувствителен к обратной полярности. (EIA/TIA 568A или 586B)</i>	
<b>Кабель</b>	(1) Cat 5e/6 или лучше
<b>Питание</b>	Устройство поддерживает PoE (PD). Адаптер питания не входит в комплект поставки, но может быть приобретен отдельно (500993).
<b>PoE</b>	IEEE 802.3af
<b>Потребление питания</b>	Передатчик: 2.9W      Приемник: 1.8W
<b>Температура</b>	Рабочая: 0° - 40°C      Хранения: -20° - 85°C Влажность: до 95% без конденсата
<b>Размеры</b>	94 x 93.5 x 24.6 мм
<b>Вес</b>	0.5 кг
<b>Сертификация</b>	FCC, CE, RoHS      Огнестойкость: 94V0
<b>Гарантия</b>	3 года
<b>Информация для заказа</b>	500755 AUDIO / RS232 over IP PoE Extender (один модуль) 500755-2PK AUDIO / RS232 over IP PoE Extender Kit (два модуля)
<b>Дополнительно</b>	500905 Корпус для встраивания в стойку (3 порта) 500920 Корпус для встраивания в стойку (16 портов) 500917 Набор для крепления 500998 ИК передатчик и 500994 ИК сенсор 500993 Адаптер питания 5VDC/2.6A

## Схема применения



Компания IMS является официальным дистрибьютором продукции Muxlab в РФ