

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

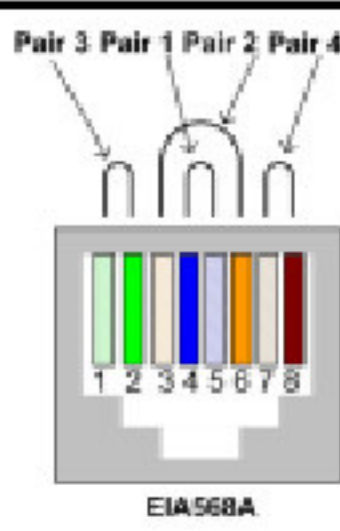
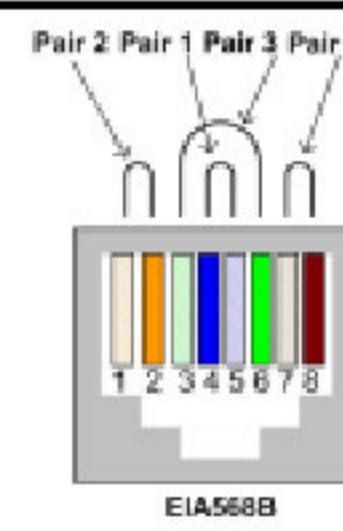
Технические характеристики	
Формат	Двухканальное аналоговое аудио
Поддерживаемые устройства	2CH аудио устройства, усилители, активные колонки, системы громкой связи, плееры и др.
Передача	Прозрачная
Диапазон частот	20Hz - 20KHz
Сигналы	Двухканальное аудио (вход или выход) Выход SPDIF (двухканальное цифровое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

