

Описание:

Комплект для передачи сигналов двухканального аудио и микрофона с усилителем состоит из модуля передатчика (500755-AMP-TX) и приемника (500755-AMP-RX). Решение от Muxlab обеспечивает передачу сигналов по сети IP на расстояние до 100 метров от сетевого коммутатора с использованием кабеля Cat5e/6. При подключении в одну сеть дополнительных передатчиков и приемников пользователю доступны режимы point-to-multipoint и multipoint-to-multipoint. Пользователи могут приобрести дополнительные модули приемника или передатчика отдельно. Модуль передатчик поддерживает технологию PoE (PD) при использовании соответствующего сетевого коммутатора. Решение также поддерживает удаленное управление конечных устройств через RS232 или ИК.

Применение:

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

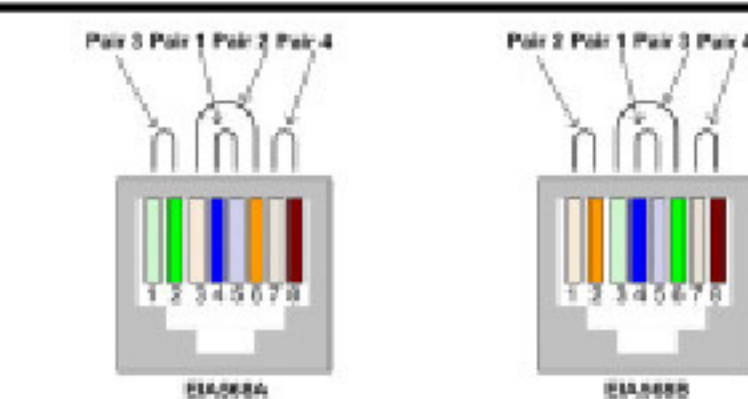


Особенности:

- Передача сигналов 2-канального аудио и микрофона
- Передача сигналов на расстояние до 100 метров по кабелю Cat5e/6
- Усилитель 2x50W и режим моста для 1x100W
- Управление громкостью, настройка низких и высоких частот, выбор входного сигнала
- Управление локально с помощью LCD дисплея и ручки регулировки или удаленно через веб-интерфейс
- Поддерживает режимы point-to-point, point-to-multipoint и multipoint-to-multipoint
- Поддержка до 100 модулей в зависимости от пропускной способности сети
- Удаленное управление конечных устройств с помощью RS232 и ИК
- Передатчик поддерживает технологию питания PoE

Схема применения



Технические характеристики	
Формат	Двухканальное аналоговое аудио
Поддерживаемые устройства	Устройства с поддержкой двухканального аудио, усилители, активные колонки, плееры и др.
Передача	Прозрачная
Диапазон частот	20Hz - 20KHz
Сигналы	(2) Двухканальное аналоговое аудио (вход) (1) Микрофон (вход) (1) Двухканальное цифровое аудио, выход SPDIF
Интерфейсы	(2) RCA для аналогового аудио (TX) (1) 3.5mm jack для аналогового аудио (TX) (1) 3-pin phoenix connector для микрофона (вход) (TX) (1) RCA (выход SPDIF (RX)) (2) RJ45S для кабеля Cat 5e/6 (TX, RX) (2) 3.5mm jack для ИК передатчика и сенсора (TX и RX) (2) DB9 Serial Ports для RS232 (TX и RX) (2) DIP переключатели (TX и RX) (1) 4 pin phoenix connector (2x50W, 8Ω) (2) 2.1mm для питания (TX и RX)
<i>Примечание: кабели не входят в комплект поставки</i>	
Кабель	(1) Cat 5e/6 или лучше
Макс. расстояние передачи сигнала (не вкл. длину кабеля 3.5mm).	Cat5e/6: 100 м
Частоты 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>	
Питание	Передатчик: поддерживает PoE (PD), Адаптер питания не входит в комплект поставки, но может быть приобретен отдельно (500993). Приемник: блок питания
PoE	IEEE 802.3af
Потребление питания	Передатчик: 2W Приемник: 160W (макс)
Температура	Рабочая: 0° - 40°C Хранения: -20° - 85°C Влажность: до 95% без конденсата
Размеры	TX: 11 x 12.1 x 5 см, RX: 11 x 20.1 x 5 см
Вес	TX: 0.55 кг, RX: 0.89 кг
Сертификация	FCC, CE, RoHS Огнестойкость: 94V0
Гарантия	3 года
Информация для заказа	500755-AMP-US AUDIO / AMP over IP Extender Kit, with Mic & AMP 50W/CH, US 500755-AMP-UK AUDIO / AMP over IP Extender Kit, with Mic & AMP 50W/CH, UK 500755-AMP-EU AUDIO / AMP over IP Extender Kit, with Mic & AMP 50W/CH, EU 500755-AMP-TX AUDIO / AMP over IP TX Extender, with Mic 500755-AMP-RX-US AUDIO / AMP over IP RX Extender, with AMP 50W/CH, US 500755-AMP-RX-UK AUDIO / AMP over IP RX Extender, with AMP 50W/CH, UK 500755-AMP-RX-EU AUDIO / AMP over IP RX Extender, with AMP 50W/CH, EU
Дополнительно <i>Указанные устройства доступны опционально</i>	500755-70V Конвертер аудио, 70V 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

