



Гигабитный повторитель PoE+

TPE-E100 (v1.0R)

- Удлиняет передачу данных свыше 100 метров на общее расстояние до 200 метров (656 футов)
- Последовательное соединение двух TPE-E100 позволяет удлинить PoE+ сеть на общую протяженность до 300 м (980 футов)*
- Установка по принципу Plug and Play
- Нет необходимости подключения внешнего источника питания
- Возможность крепления на стену
- Светодиодные индикаторы
- Прочный металлический корпус

* Требуется дополнительный источник питания для шлейфового соединения большого количества устройств.

Гигабитный повторитель PoE+ от компании TRENDnet, модель TPE-E100, расширяет сетевое соединение Gigabit PoE/PoE+ до удаленного пункта. Он автоматически обнаруживает сигнал PoE (15,4 Вт) или PoE+ (30 Вт) и продлевает его дополнительно на 100 метров, при этом ретранслируя сигнал на общее расстояние до 200 метров (656 футов) от устройства PoE. Последовательно соедините два TPE-E100, чтобы удлинить PoE сеть на общую протяженность до 300 м (980 футов)*. Удобные точки монтажа и отсутствие внешнего адаптера питания облегчают удаленную установку.



Расстояние расширения

Удлинит сетевое соединение PoE/PoE+ на дополнительные 100 метров на общее расстояние до 200 метров (656 футов) от устройства PoE



PoE/PoE+

Автообнаружение сетевого соединения PoE на 15,4 Вт (IEEE 802.3af, класс 1-4) или PoE+ на 30 Вт (IEEE 802.3at)



Гигабитные порты

Гигабитные порты расширяют высокоскоростную проводную сеть



Последовательное соединение

Последовательно соедините два TPE-E100, чтобы удлинить PoE сеть на общую протяженность до 300 м (980 футов)



Plug and Play

Сетевые кабели PoE/PoE+ с монтажом по принципу Plug and Play



Питание через PoE

Нет необходимости подключения внешнего источника питания - экономит время и деньги на установку



Монтаж

Точки монтажа на стене для удаленных установок



Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы подтверждают подключение к PoE и к сети



Корпус

Прочный металлический корпус

Сетевое решение



- 1 Порт питания (опциональный адаптер питания в комплект не входит)
- 2 Светодиодные индикаторы
- 3 Входной гигабитный порт PoE/PoE+



- 4 Выходной гигабитный порт PoE/PoE+
- 5 Прочный металлический корпус
- 6 Точки монтажа на стене

Характеристики

Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Интерфейс устройства

- 1 входной гигабитный порт PoE/PoE+
- 1 выходной гигабитный порт PoE/PoE+
- 1 порт питания (опциональный адаптер питания в комплект не входит)
- Светодиодные индикаторы
- Точки монтажа

Скорость передачи данных

- Для обычного Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс), 20 Мбит/с (полный дуплекс)
- Для высокоскоростного Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс), 200 Мбит/с (полный дуплекс)
- Для гигабитных сетей: 2000 Мбит/с (полный дуплекс)

Рабочие характеристики

- Буфер SRAM: 96 КБ
- Таблица MAC-адресов: 2 тыс.
- Максимальная длина пакета до 1,5 КБ

Особенности

- Удлиняет сетевое соединение PoE/PoE+ на дополнительные 100 метров на общее расстояние до 200 метров (656 футов)
- Возможность каскадного соединения до 2 повторителей

Питание

- Питание через устройство PoE/PoE+
- Потребляемая мощность: 2 Вт (макс.)

Опциональный адаптер питания * (Номер модели: 48VDC0750)

- Входная мощность: 100-240 В 50/60 Гц 0,75 А
- Выходная мощность: 48 В постоянного тока, 0,75 А
- Потребляемая мощность: 36 Вт (макс. при использовании адаптера питания, который продается отдельно)

Рабочая температура

- 0 – 45 °C (32 - 113 °F)

Рабочая влажность

- Макс. 90% без конденсата

Размеры

- 75 x 100 x 22 мм (3,0 x 3,9 x 0,9 дюймов)

Вес

- 228 г (8 унций)

Сертификаты

- CE
- FCC

Гарантия

- 3 года ограниченная

Содержимое упаковки

- TPE-E100
- Руководство по быстрой установке

* Требуется дополнительный источник питания для шлейфового соединения большого количества устройств.

