



Промышленный Гбит Передатчик питания по Ethernet PoE+

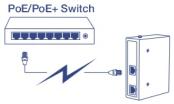
TI-E100 (v1.0R)

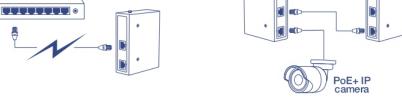
- Простая установка
- Протяженность 100 м при общем расстоянии до 200 м (656 фт.)
- Гирляндное соединение до 2 единиц для общего расширения сети питания по Ethernet PoE до 300 м (984 фт.)*
- Поддержка РоЕ (15.4 Вт) и РоЕ+ (30 Вт)

- Широкий диапазон рабочих температур от -40 $^{\circ}$ до 75 $^{\circ}$ С (-40 $^{\circ}$ 167 $^{\circ}$ F)
- Прочный металлический корпус класса IP30
- Удобный настенный дизайн
- Внешний адаптер питания не требуется

Промышленный Гбит Передатчик питания по Ethernet PoE+ компании TRENDnet, модель TI-E100, при одном соединении PoE+ расширяет сеть до 100 м (328 фт.) для удаленной установки PoE / PoE+. Промышленный передатчик питания по Ethernet PoE+ автоматически определяет соединение PoE или PoE+, а затем расширяет его на общую протяженность до 200 м (656 фт.) от источника питания по Ethernet PoE+. Модель TI-E100 промышленного передатчика питания по Ethernet PoE+ имеет удобный настенный дизайн для возможных вариантов установки. Гирляндное соединение до 2 промышленных передатчиков питания по Ethernet PoE+ для общего расширения сети питания по Ethernet PoE+ до 300 м (984 фт.).







IP30 [⊗]

Питание по Ethernet PoE

Расширяет одно сетевое соединение РоЕ / РоЕ + до 100 м (328 фт.) для удаленной установки РоЕ или РоЕ +.

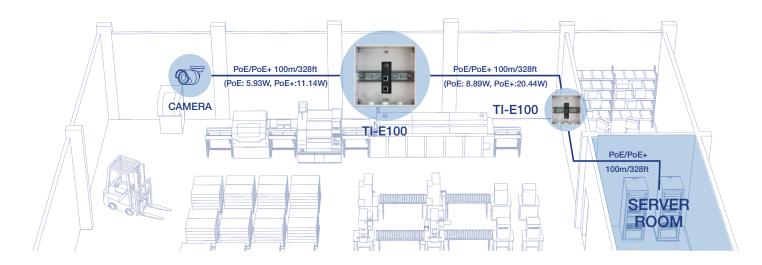
Гирляндное соединение

Гирляндное соединение до 3 передатчиков для общего расширения сети питания по Ethernet PoE+ до 400 м (1.312 фт.).

Дизайн промышленного качества

Создан для жестких условий, с погодным режимом ІР30 и диапазоном рабочих температур от -40° до 75°C (от -40° до 167°

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ

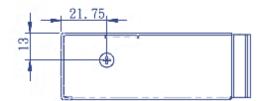


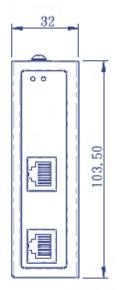


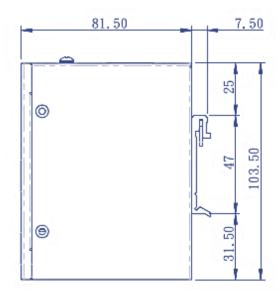


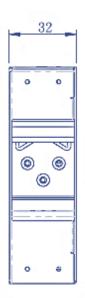


PA3MEPЫ (mm)













ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Расстояние расширения

Расширяет сетевое соединение РоЕ / РоЕ + на дополнительные 100 м до общей протяженности до 200 м (656 фт.) от источника питания по Ethernet PoE



PoE/PoE+

Удобная технология автоматического распознавания обеспечивает правильную мощность, необходимую для питания устройств РоЕ (15.4 Вт) или PoE + (30 B_T)



Гигабитные порты

Передатчик питания по Ethernet PoE имеет один Гбит порт ввода РоЕ + и один Гбит порт вывода РоЕ+



Гирляндное соединение

Не требуется внешнее питание: это экономит время и уменьшает стоимость установки



Гирляндное соединение

Соединение до 2 промышленных передатчиков питания по Ethernet РоЕ+ TI-Е100 для общего расширения сети питания по Ethernet PoE+ до 300 м (984 фт.).



Дизайн промышленного качества

Создан для жестких условий, с погодным режимом ІР30 и диапазоном рабочих температур от -40° до 75°С (от -40° до 167° F)



Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы показывают состояние устройства

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарты

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

Интерфейсы устройства

- 1 входной гигабитный порт РоЕ+
- 1 выходной гигабитный порт РоЕ
- Светодиодные индикаторы
- Крепление для DIN-рейки
- Установка на стену
- Точка заземления

Скорость передачи данных

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

Рабочие характеристики

• Буфер памяти данных: 128МБ

• Таблица МАС-адресов: 11 тыс. записей

Jumbo-кадры: 9 Кбит

Особенности

- Удлиняет сетевое соединение РоЕ/РоЕ+ на дополнительные 100 метров
- Каскадирование до 2 устройств при общем расстоянии до 300 м (984фт.) при входной мощности в 50 В
- Каскадирование до 3 устройств при общем расстоянии до 400 м (1312 фт.) при входной мощности в 56 В
- Электростатический разряд 6 кВ, Воздух 8 кВ и Защита от перенапряжений 2 кВ

PoE

- Входная мощность: 15,4 Вт / 30 Вт / 60 Вт
- Выходная мощность: 15,4 Вт / 30 Вт
- Макс. потребление: 3.5 Вт (не РоЕ)

Корпус

- Металлический корпус класса IP30
- Крепление для DIN-рейки
- Установка на стену
- Точка заземления
- Контакт 6 кВ, воздух 8 кВ и защита от электростатического разряда
- Защита от перенапряжения 2 кВ

Рабочий диапазон температуры

• - 40° — 75° C (-40° — 167° F)

Рабочая влажность

• Макс. 90% без конденсата

Размеры

• 103 x 80 x 32mm (4 x 3,1 x 1,25 дюйм.)

Bec

• 172 г (6 унц.)

Сертификаты

- CE
- FCC
- IEC EN60950-1
- Амортизатор (IEC 60068-2-27)
- Падение (IEC 60068-2-32)
- Вибрация (IEC 60068-2-6)

Гарантия

• 3 года

Содержимое упаковки

- TI-E100
- Руководство по быстрой установке
- DIN-рейка и настенный монтажный комплект

Все значения скорости приведены только в целях сравнения. Технические характеристики, размер и форма продукта могут быть изменены без предварительного уведомления, а фактический внешний вид продукта может отличаться от описанного в настоящем документе.