

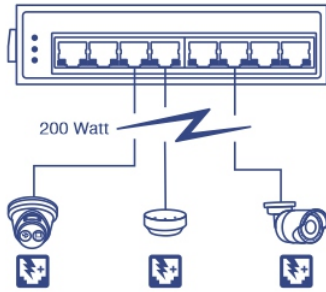


8-Портовый Промышленный Коммутатор с DIN-рейкой с питанием по Fast Ethernet PoE+

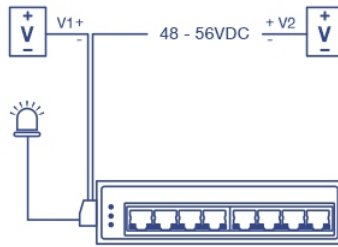
TI-PE80 (v1.0R)

- 8 портов с питанием по Fast Ethernet PoE+
- Бюджет мощности питания по Ethernet PoE в 200Вт
- Пропускная способность 1.6 Гбит/с
- Переключатель из закаленного металла класса IP30
- Включает в себя монтажный кронштейн для DIN-рейки и настенные монтажные кронштейны
- Широкий диапазон рабочих температур: -40° – 75° C (-40° – 167° F)
- Двойные резервные входы питания с защитой от перегрузки
- Сигнализационное реле, вызванное отключением питания
- Блок питания продается отдельно (модель TI-S24048)

Промышленные Коммутаторы компании TRENDnet на DIN-рейке с питанием по Fast Ethernet имеют прочный металлический корпус с классом защиты IP30. Данные промышленные коммутаторы с питанием по Ethernet способны выдерживать высокую степень вибрации и ударов и работают как при низких, так и при высоких температурах в диапазоне от -40 ° до 75°C (-40 ° - 167 ° F) в производственных условиях. Резервные входы питания с защитой от перегрузки каждого промышленного коммутатора с питанием по Ethernet минимизируют время простоя сети. Установщики и интеграторы могут сэкономить на стоимости оборудования и сократить время установки с помощью Промышленных Коммутаторов компании TRENDnet с питанием по Fast Ethernet, обеспечивающих до 30 Вт питания и данных PoE на порт по существующим кабелям Ethernet. Благодаря технологии PoE пользователям необходим только один комплект кабелей для передачи данных и питания от промышленного неуправляемого коммутатора с питанием по Ethernet PoE+. С помощью данных неуправляемых коммутаторов с питанием по Ethernet PoE+ объедините в сеть такие сетевые устройства PoE, как мощные точки беспроводного доступа, PTZ и другие усовершенствованные IP-камеры, системы VoIP-телефонов, декодеры IPTV, средства управления доступом и многое другое.



Питание по Ethernet PoE+
 Бюджет мощности в 200 Вт питания по Ethernet PoE+ максимум на четыре устройства с питанием по Ethernet PoE+.

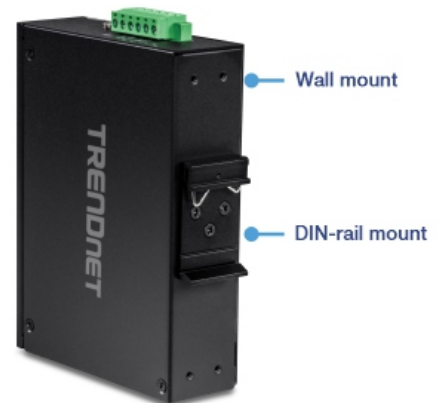
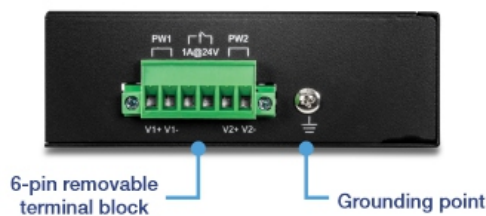
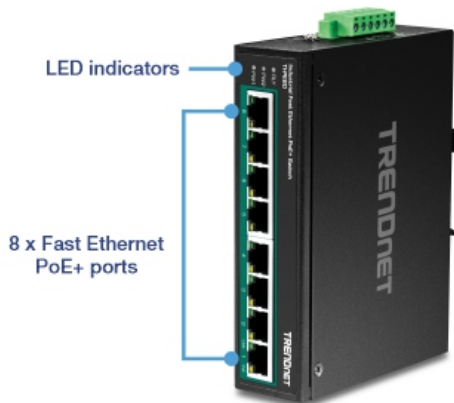
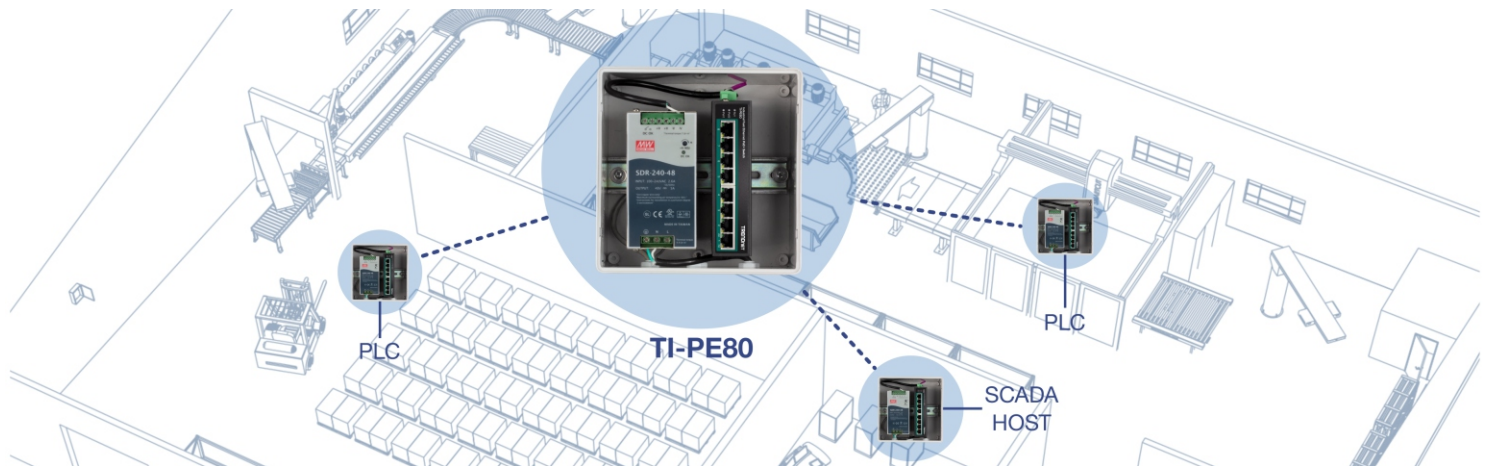


Резервная мощность
 Двойные входы питания обеспечивают резервное питание с защитой от сверхтоков перегрузки, а выходное сигнальное реле предупреждает о сбое источника питания.



Промышленная усиленная конструкция
 Оснащен прочным корпусом с защитой IP30, который выдерживает высокую степень вибрации и ударов и работает в широком температурном диапазоне от -40 ° до 75 ° C (-40 ° - 167 ° F).

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Питание по Ethernet PoE+

Промышленный коммутатор с питанием по Ethernet имеет бюджет мощности в 90 Вт питания по Ethernet PoE+ максимум на четыре устройства с питанием по Ethernet PoE+



Простая установка

Не требуется настройка, просто подключите сетевые устройства PoE+ к промышленному коммутатору с питанием по Ethernet



Оборудование для монтажа

Металлический корпус класса IP30 включает в себя DIN-рейку и настенное крепление



Резервная мощность

Двойные резервные входы питания с защитой от перегрузки (электропитание продается отдельно: TI-S24048)



Широкий диапазон температур

Широкий диапазон рабочих температур от -40 ° до 75 ° C (-40 ° - 167 ° F) позволяет устанавливать устройство в экстремальных промышленных условиях с горячей или холодной рабочей средой



Ударная и вибрационная стойкость

Рассчитан на удары (EN 60068-2-27), свободное падение (EN 60068-2-32) и вибрацию (EN 60068-2-6)



Электромагнитное соответствие

Соответствует промышленным сертификатам EMS (IEC 61000-4-2) ПАЗ: Контакт: 6 кВ | Воздух: 8 кВ, (IEC 61000-4-4) Быстрый Переходный Режим: Мощность: 2 кВ | Сигнал: 2 кВ (61000-4-5) Выброс напряжения: Мощность: 2 кВ | Сигнал: 2 кВ



Точка заземления

Каждый промышленный неуправляемый коммутатор с питанием по Ethernet PoE+ имеет точку заземления для защиты оборудования от внешних электрических перенапряжений

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарты

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

Интерфейс устройства

- 8 портов с питанием по Fast Ethernet PoE+
- 6-контактный съемный клеммный блок
- Светодиодные индикаторы
- Установка на стену
- МОНТАЖ НА РЕЙКЕ DIN
- Точка заземления

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)

Характеристики

- Буфер памяти данных: 128 КВ
- Коммутационная Матрица: 1,6 Гбит/с
- Таблица MAC-адресов: 1 тыс. записей
- Скорость обслуживания пакетов: 0.744, млн пакетов в секунду (размер пакета 64 байта)

Особенности

- Усиленные компоненты способны выдерживать экстремальные температуры
- Двойные резервные входы питания
- Поддержка ПАЗ 8КВ
- Низкопрофильный дизайн

Мощность постоянного тока

- Вход: 48 – 56 В постоянного тока
- Рекомендуемый источник питания: TI-S24048 (продается отдельно)
- Макс. потребление: 5,76 Вт (не PoE)
- PoE
- Ethernet ресурс: 200 Вт

Терминальный блок

- Резервные входы питания, контакт сигнализационного реле, 6-контактный
- Диапазон проводов: 0.34 мм² - 2.5 мм²
- Одножильный провод (AWG): 12-24/14-22
- Многожильный провод (AWG): 12-24/14-22
- Крутящий момент: 5 фунт. – дюйм / 0,5 Нм / 0,56 Нм
- Длина оголенной части провода: 7 - 8 мм
- Контакт реле тревоги
- Релейные выходы с допустимой токовой нагрузкой 1 А, 24 В постоянного тока
- Режим разомкнутой цепи при подключении двух источников питания
- Режим короткого замыкания, когда подключен только один источник питания

MTBF

- 510,304 часов

Корпус

- Металлический корпус класса IP30
- Монтаж на рейке DIN
- Установка на стену
- Точка заземления

Рабочая температура

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

Рабочая влажность

- Макс. 95% без конденсата

Размеры

- 104 x 82 x 32mm (4 x 3.2 x 1.25 дюйм.)

Вес

- 486g (17.1 унц.)

Сертификаты

- CE
- FCC
- Амортизатор (ЕС 60068-2-27)
- Падение (ЕС 60068-2-32)
- Вибрация (ЕС 60068-2-6)

Гарантия

- 3 года

Содержимое упаковки

- TI-PE80
- Руководство по быстрой установке
- Съёмная клеммная колодка
- DIN-рейка и настенный монтажный комплект