

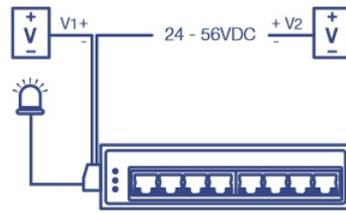
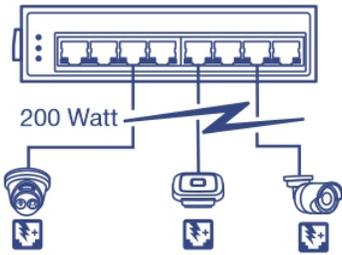


8-Портовый Промышленный Гбит Коммутатор с DIN-рейкой с питанием по Ethernet PoE+ (24 – 56 В)

TI-PG80B (v1.0R)

- 8 x Гбит PoE+ порта (до 30 Вт)
- Бюджет мощности питания по Ethernet PoE 120 Вт при 24 В - 200 Вт при 48 В
- Коммутационная способность 16 Гбит / с
- Переключатель из закаленного металла класса IP30
- Включает в себя DIN-рейку и настенные крепления
- Диапазон рабочих температур: -40° – 75° C (-40° – 167° F)
- Двойные входы питания 24 - 56 В постоянного тока обеспечивают избыток мощности
- Электропитание продается отдельно (модели: TI-S24048, TI-S12024)

8-Портовый Промышленный Гбит Коммутатор с DIN-рейкой и с питанием по Ethernet PoE+ компании TRENDnet, модель TI-PG80B, представляет собой промышленный коммутатор переменного напряжения, имеет восемь Гбит портов с питанием по Ethernet PoE+ с общим бюджетом мощности PoE в 200 Вт. Пользователи могут подключить восемь устройств PoE+ к данному промышленному коммутатору переменного напряжения с питанием по Ethernet PoE+ для высокоскоростного подключения к сети. Промышленный коммутатор переменного напряжения с питанием по Ethernet PoE+ оснащен прочным металлическим корпусом с защитой IP30 и рассчитан на высокую степень вибрации и ударов, работая в широком температурном диапазоне от -40° до 75°C (-40° - 167°F) в производственных условиях. Двойные входы питания 24 - 56 В постоянного тока промышленного коммутатора переменного напряжения обеспечивают избыток мощности с реле сигнализации о потере питания.



Питание по Ethernet

Промышленный коммутатор переменного напряжения с питанием по Ethernet PoE имеет бюджет мощности в 200 Вт питания по Ethernet PoE+ максимум на восемь устройств с питанием по Ethernet PoE+.

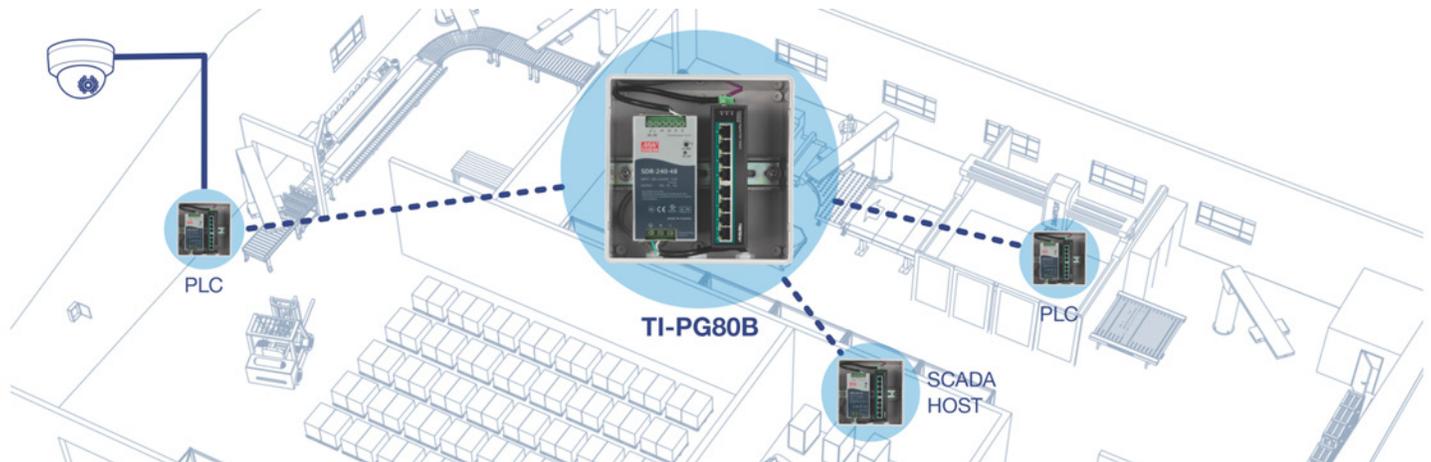
Устойчивость к ошибкам

Промышленный коммутатор переменного напряжения с питанием по Ethernet PoE имеет двойные входы питания 24 - 56 В постоянного тока, которые обеспечивают избыток мощности с защитой от тока перегрузки.

Промышленный дизайн

Оснащен прочным корпусом с защитой IP30, устойчивым к высокой вибрации и ударам, и работает в широком температурном диапазоне от -40° до 75° C (-40° - 167° F).

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Бюджет мощности питания по Ethernet PoE+

Промышленный коммутатор переменного напряжения поставляет до 30 Вт мощности с питанием по Ethernet PoE на каждый порт при общем бюджете питания PoE в 200 Вт



Сетевые порты

8 x гигабитных портов PoE+



Резервная мощность

Двойные входы питания 24 - 56 В постоянного тока с защитой от тока перегрузки (совместимые источники питания для данного промышленного коммутатора переменного напряжения с питанием по Ethernet PoE+ продаются отдельно, модели: TI-S24048, TI-S12024)



Монтаж на стену/DIN-рейку

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



Мощность коммутации

Коммутационная способность 16 Гбит / с



Jumbo-кадр

Отправляет большие пакеты или Jumbo-кадры (до 9 Кбайт) для повышения производительности коммутатора переменного напряжения



Широкий диапазон рабочих температур

Промышленный коммутатор переменного напряжения работает в температурном диапазоне от -40° до 75°C (-40° - 167°F)



Ударная и вибрационная стойкость

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



Точка заземления

Точка заземления промышленного коммутатора переменного напряжения защищает оборудование от внешнего электрического перенапряжения

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарты

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

Интерфейс устройства

- 8 x Гбит Ethernet+ порты
- 6-контактный съемный клеммный блок
- 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)

Представление

- Буфер памяти данных: 128KB
- Коммутационная Матрица: 1,6 Гбит/с
- Таблица MAC-адресов: 4 тыс. записей
- Jumbo-кадры: 9 Кбит
- Скорость пересылки: 11.9 Мбит / с (размер пакета в 64 байта)

Особенности

- Компоненты повышенной прочности, рассчитанные на экстремальные температуры
- Двойные входы питания
- Поддержка ПАЭ 8kV

Мощность постоянного тока

- Вход: 24 – 56 В постоянного тока
- Совместимый источник питания: TI-S24048 (продается отдельно)
- Макс. потребление: 5,3 Вт (не PoE)

PoE

- Макс. бюджет мощности: 200 Вт при 56 В постоянного тока
- Макс. бюджет мощности: 120 Вт при 24 В постоянного тока

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 сигнализации

- Релейные выходы с допустимой токовой нагрузкой 1 А, 24 В постоянного тока
- Режим разомкнутой цепи при подключении двух источников питания
- Режим разомкнутой цепи при подключении только одного источника питания

MTBF

- 529,765 часов

Корпус

- Металлический корпус класса IP30
- Крепление для DIN-рейки
- Установка на стену
- Точка заземления

Рабочая температура

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

Рабочая влажность

- Макс. 90% без-конденсата

Размеры

- 142 x 105 x 36mm (5,6 x 4,1 x 1,4 дюйма)

Вес

- 3.89 кг (8,5 фунтов)

Сертификаты

- CE
- FCC
- UL
- Амортизатор (IEC 60068-2-27)
- Падение (IEC 60068-2-32)
- Вибрация (IEC 60068-2-6)
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

Гарантия

- 3 летняя ограниченная

Содержимое упаковки

- TI-PG80B
- Руководство по быстрой установке
- Съёмная клеммная колодка
- DIN-рейка и настенный монтажный комплект