

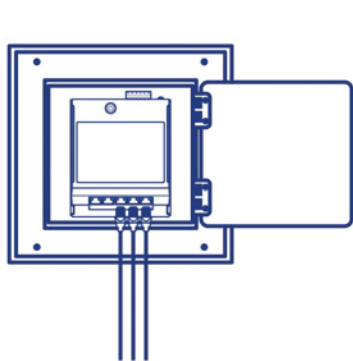


5-Портовый промышленный Гбит настенный коммутатор с передним доступом и с питанием по Ethernet PoE+

TI-PG50F (v2.0R)

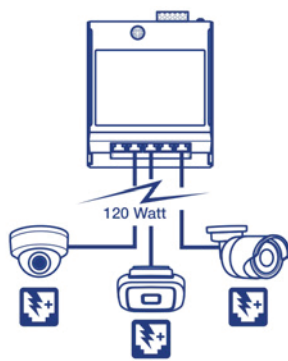
- 4 x Гбит Ethernet + порты
- 1 x гигабитных портов
- Бюджет мощности PoE 120 Вт
- Коммутационная способность 10 Гбит / с
- Поддержка Jumbo-кадров до 9 Кбайт
- Корпус из твердого металла класса IP40
- Включает в себя монтажный кронштейн для DIN-рейки и комплект для магнитного настенного крепления
- Диапазон рабочих температур: -40° – 75° C (-40° – 167° F)
- Резервные входы питания с защитой от перегрузки
- Сигнализационное реле, вызванное отключением питания
- Электропитание продается отдельно (модели: TI-S15052, TI-S24052, TI-S12048, TI-S24048, и 48VDC3000)

Модели 5-Портового промышленного Гбит настенного коммутатора с передним доступом и с питанием по Ethernet PoE+ компании TRENDnet хорошо подходят для IP-видеонаблюдения, IoT и сетей автоматизации для дома и бизнеса. Данные прочные промышленные Гбит плоские коммутаторы обеспечивают фронтальный доступ к портам и интерфейсам питания для облегчения установки. Плоская форма и компактные размеры делают их идеальными для установки в шкафу с ограниченным пространством. Каждый прочный промышленный коммутатор с передним доступом имеет Гбит порты PoE+ для подключения таких устройств, как точки беспроводного доступа, IP-камеры и устройства IoT. Данные прочные коммутаторы с передним доступом оснащены металлическим корпусом с защитой IP40, который выдерживает высокую степень вибрации и ударов и работает в широком температурном диапазоне от -40° до 75°C (-40° - 167°F) в производственных условиях.



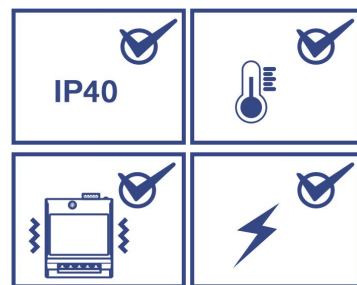
Настенный коммутатор с передним доступом

Настенный плоский коммутатор обеспечивает фронтальный доступ к портам и интерфейсам питания для облегчения установки. Плоская форма и компактные размеры делают его идеальными для установки в шкафу с ограниченным пространством.



Питание по Ethernet PoE+

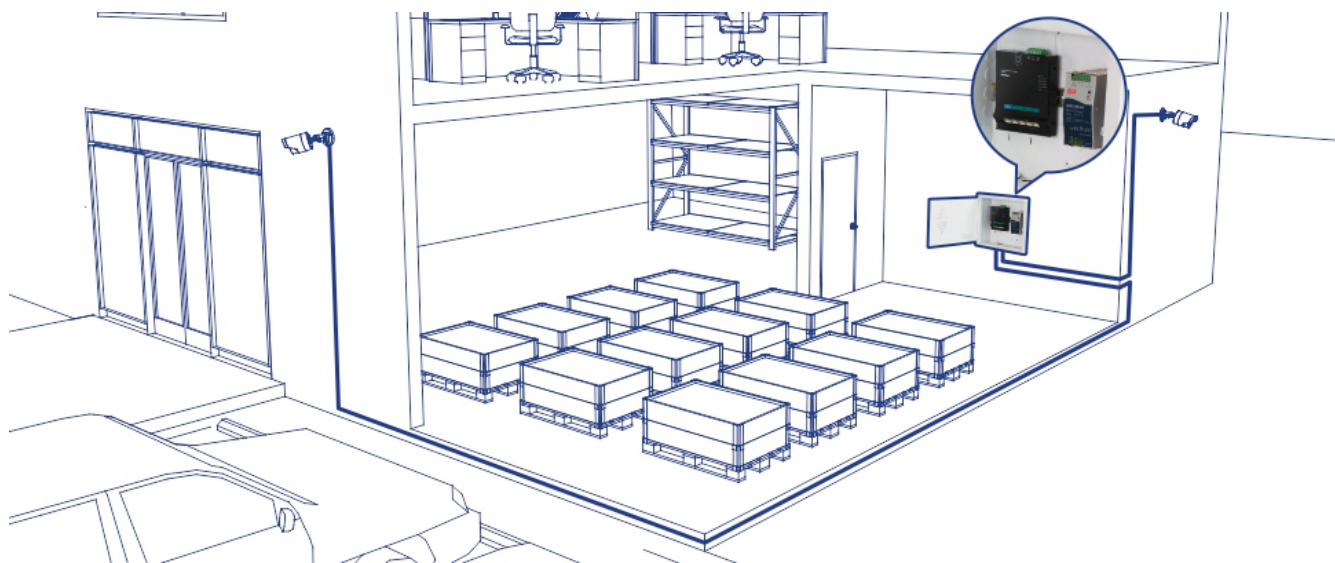
Бюджет мощности с питанием по Ethernet PoE в 120 Вт обеспечивает питание PoE от прочного промышленного коммутатора с передним доступом для пяти устройств Power over Ethernet.



Прочный промышленный дизайн

Коммутатор с передним доступом оснащен металлическим корпусом с защитой P40, который выдерживает высокую степень вибрации и ударов и работает в широком температурном диапазоне от -40 ° до 75 °C (-40° - 167° F) в производственных условиях.

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Сетевые порты

4 x Гбит порта PoE+ и
1 x Гбит порт



Компактный

Плоская форма и компактные размеры делают коммутатор с передним доступом идеальными для установки в шкафу с ограниченным пространством



Резервная мощность

Двойные входы питания обеспечивают резервное питание с защитой от сверхтоков перегрузки, а выходное сигнальное реле предупреждает о сбое источника питания. (электропитание продается отдельно: TI-S12048, TI-S24048, и 48VDC3000)



Мощность коммутации

Коммутационная способность 10 Гбит / с



Реле сигнализации

Реле сигнализации, вызванное отключением питания основной и / или резервной мощности



Питание по Ethernet

Поставляет до 30 Вт мощности с питанием по Ethernet PoE+ на каждый порт при общем бюджете питания PoE в 120 Вт



Оборудование для монтажа

Включает в себя монтажный кронштейн для DIN-рейки и комплект для магнитного настенного крепления



Ударная и вибрационная стойкость

Прочный дизайн рассчитан на удары (EN 60068-2-27), свободное падение (EN 60068-2-32) и вибрацию (EN 60068-2-6) для промышленных установок



Светодиодные индикаторы

Коммутатор с передним доступом имеет светодиодные индикаторы, которые передают мощность и состояние порта



Дизайн оборудования

Настенная конструкция обеспечивает фронтальный доступ к портам и интерфейсам питания для облегчения установки.



Широкий диапазон температур

Прочный промышленный корпус выдерживает широкий диапазон рабочих температур от -40° до 75 °C (-40° - 167° F) и позволяет устанавливать устройство в экстремальных условиях с горячей или холодной рабочей средой



Jumbo-кадры

Посылает большие пакеты или Jumbo-кадры (до 9 КБ), повышая таким образом производительность



Точка заземления

Точка заземления защищает оборудование 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

- 4 x гигабитных портов PoE+
- 1 x гигабитный порт
- 6-контактный съемный клеммный блок
- Светодиодные индикаторы
- Крепление для DIN-рейки
- Настенное крепление
- 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 гигабитного Ethernet: 2000 Мбит/с (полный дуплекс)

Представление

- Буфер памяти данных: 128 КБ
- Коммутационная Матрица: 10 Гбит/с
- Таблица MAC-адресов: 2 тыс. записей
- Jumbo-кадры: 9 КБ
- Скорость пересылки: 7.44 Мбит / с (размер пакета в 64 байта)

Особенности

- Компоненты повышенной прочности, рассчитанные на экстремальные температуры
- Двойные резервные входы питания
- Поддержка функции автоматического согласования
- Автоматическая организация хранения и передачи
- Автоматическое запоминание адресов и их «устаревание»
- Поддержка ПАЭ 8kV

Мощность постоянного тока

- Вход: 48 – 56 В постоянного тока
- Совместимый источник питания: TI-S24048 (продается отдельно)
- Макс. потребление: 5 Вт (не PoE)

Мощность переменного тока

- Вход: 100 – 240 В пост. тока, 50/60 Гц, 2 А
- Совместимый источник питания: 48VDC3000 (продается отдельно)
- Выход: 48 В постоянного тока, 3,34 А, 160 Вт макс.

PoE

- PoE Ethernet ресурс: 120 Вт при 56 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

- 454,556 часов

Корпус

- Металлический корпус класса P40
- Крепление для DIN-рейки
- Установка на стену
- Магнитное крепление
- Точка заземления

Рабочая температура

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

Рабочая влажность

- Макс. 95% без конденсата

Размеры

- 120 x 145 x 25mm (4,7 x 5,7 x 1 дюйм.)

Вес

- 510g (1,2 у.)

Сертификаты

- CE
- FCC
- Удар (IEC 60068-2-27)
- Падение (IEC 60068-2-32)
- Вибрация (IEC 60068-2-6)

Гарантия

- 3 года

Содержимое упаковки

- TI-PG50F
- Руководство по быстрой установке
- Съёмная клеммная колодка
- DIN-рейка и комплект для настенного и магнитного крепления