

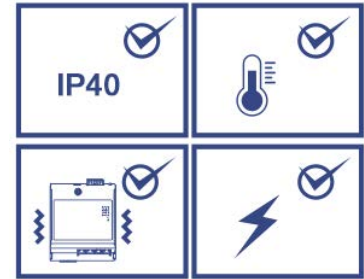
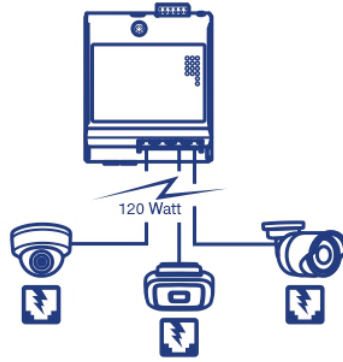
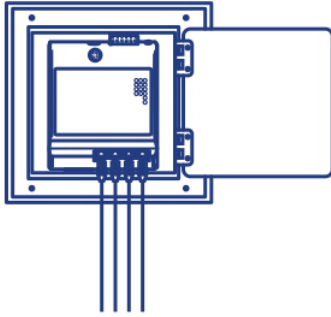


6-Портовый промышленный Гбит настенный коммутатор с передним доступом и с питанием по Ethernet PoE+

TI-PG62F (v1.0R)

- 4 гигабитных порта PoE+
- 2 x бит BP порты
- Бюджет мощности PoE 120 Вт
- Коммутационная способность 2бит/с
- Скорость пересылки: 8,9 Мбит/с (размер пакета в 64 байта)
- Поддержкаumbo-фреймов до 10 байт
- Корпус из твердого металла класса P40
- 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-S12048, TI-S24048, и 48VDC3000)

Модели 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 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.



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.

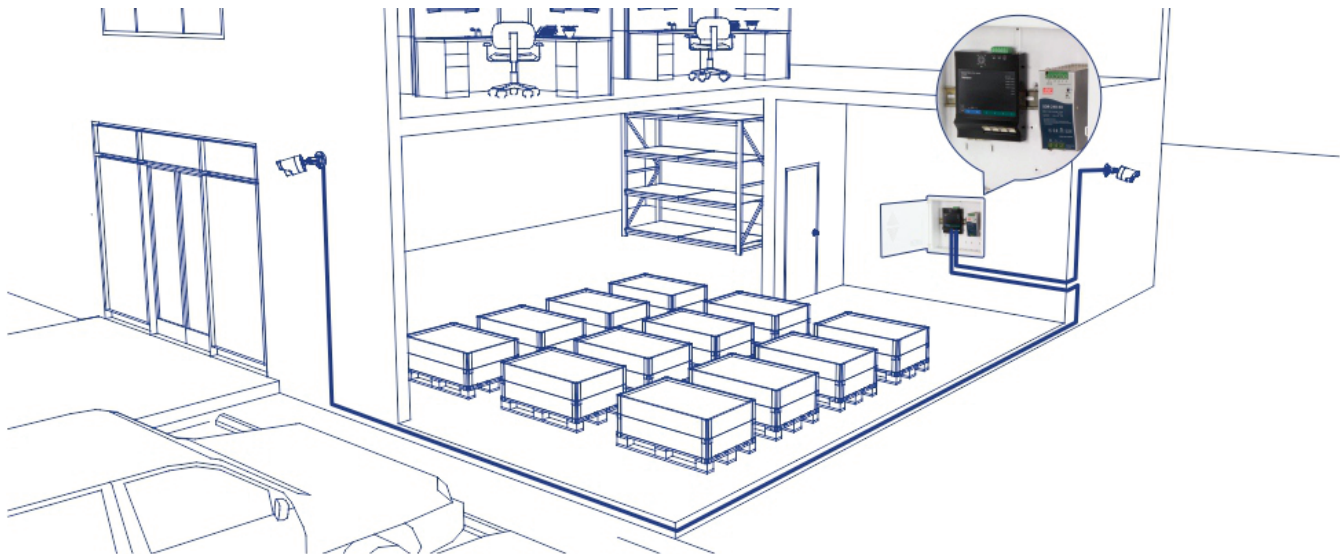
Питание по Ethernet PoE+

Бюджет мощности с питанием по Ethernet PoE в 240 Вт обеспечивает питание PoE от прочного промышленного коммутатора с передним доступом для восьми 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 портов PoE+, 2 x Гбит SFP-слота



компактный

Плоская форма и компактные размеры идеальны 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, модели: TI-S12048, TI-S24048, и 48VDC3000)



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



Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы передают мощность и состояние порта



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



Реле сигнализации

Выход сигнального реле, срабатывающего в случае перебоев в подаче питания на основной и/или резервный каналы



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



Точка заземления

Точка заземления защищает оборудование от внешних электрических перенапряжений



Конструкция аппаратного обеспечения

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



Мощность коммутации

Коммутационная способность 12 Гбит / с



Jumbo-кадр

Отправляет большие пакеты или Jumbo-кадры (до 10 Кбайт) для повышения производительности



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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарты

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

Интерфейс устройства

- 24 x Гбит Ethernet + порты
- 2 x Гбит SFP слоты (100/1000Base-FX)
- 6-контактный съемный клеммный блок
- Светодиодные индикаторы
- Крепление для DIN-рейки
- Установка на стену
- Магнитное 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 гигабитных сетей: 2000 Мбит/с (полный дуплекс)
- SFP: 2000 Мбит / с (полный дуплекс)

Рабочие характеристики

- Буфер памяти данных: 128 Кбайт
- Коммутационная матрица: 12 Гбит/с
- Таблица MAC-адресов: 1К записей
- Jumbo-кадры: 10 Кбит
- Скорость пересылки: 8.9 Мбит / с (размер пакета в 64 байта)

Особые характеристики

- Усиленные компоненты способны выдерживать экстремальные температуры
- Резервные входы питания
- Адаптер питания DIN (продается отдельно: модель 48VDC3000)
- Поддержка ПАЭ 8kV
- Низкопрофильный дизайн

Мощность постоянного тока

- Вход: 48 – 56 В постоянного тока
- Совместимый источник питания: TI-S12048 (продается отдельно)
- Макс. потребление: 7.2 Вт (не PoE)

Мощность переменного тока

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

PoE

- Ethernet ресурс: 120 Вт при 56 В постоянного тока

Переключатель DIP

- DIP 1: ВЫКЛ (по умолчанию F6 SFP 1000 Мбит/с)
- ВКЛ (F6 SFP 100 Мбит/с)
- DIP 2: ВЫКЛ (по умолчанию F5 SFP 1000 Мбит/с)
- ВКЛ (F5 SFP 100 Мбит/с)

Клеммная колодка

- 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 одного источника питания

MTBF

- 500 000 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

- 150 x 145 x 26.7mm (5.9 x 5.7 x 1.1 дюйм)

Вес

- 420 г (14,8 унц.)

Сертификаты

- CE
- FCC
- 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 года

Содержимое упаковки

- TI-PG62F
- Руководство по быстрой установке
- Съёмная клеммная колодка
- DIN-рейка и комплект для настенного и магнитного крепления

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.