



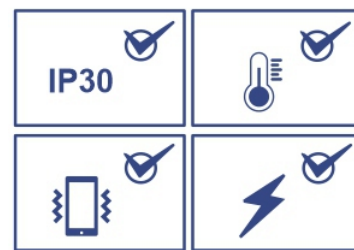
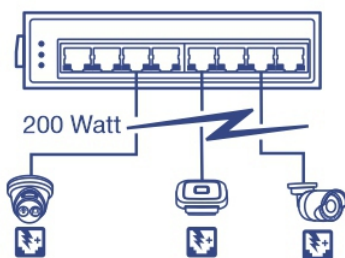
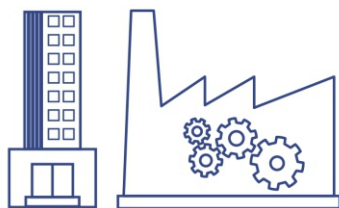
8-портовый усиленный промышленный гигабитный коммутатор PoE + для DIN-рейки

TI-PG80 (v1.3R)

- 8 x Гбит PoE+ Ethernet портов
- Полный бюджет мощности PoE + до 200 Вт
- Коммутирующая способность 16 Гбит/с
- Переключатель из закаленного металла класса IP30
- Включает в себя DIN-рейку и настенные крепления
- Экстремальный диапазон рабочих температур от -40 до 75 °C (от -40 до 167 °F)
- Входное питание с двойным резервированием и защитой от перегрузок (блок питания продается отдельно: модель TI-M6024)
- Сигнализационный выход, вызванный отключением питания
- Адаптер питания продается отдельно (модель TI-S24048)

Промышленные гигабитные коммутаторы PoE + для DIN-рейки TRENDnet имеют прочный металлический корпус со степенью защиты IP30. Эти промышленные неуправляемые коммутаторы PoE + спроектированы так, чтобы выдерживать высокую степень вибрации и ударов, работая как при высоких, так и при низких температурах в промышленных условиях в пределах от -40 ° до 75 ° C (от -40 ° до 167 ° F). Резервные входы питания с защитой от перегрузки по току на каждом промышленном неуправляемом коммутаторе PoE + сводят к минимуму время простоя сети.

Установщики и интеграторы могут сэкономить на затратах на оборудование и сократить время установки с помощью промышленных гигабитных коммутаторов TRENDnet, обеспечивая до 30 Вт на порт питания PoE и данных по существующим кабелям Ethernet. Благодаря технологии PoE пользователям нужен только один набор кабелей для передачи данных и питания от промышленного неуправляемого коммутатора PoE +. Эти промышленные неуправляемые коммутаторы PoE + позволяют легко подключать к сети устройства PoE, такие как мощные точки беспроводного доступа, PTZ и другие современные IP-камеры, телефонные системы VoIP, декодеры IPTV, средства контроля доступа и многое другое.



Промышленное применение

Сетевые устройства для производственных, общепромышленных, складских помещений, видеонаблюдения и корпоративных приложений.

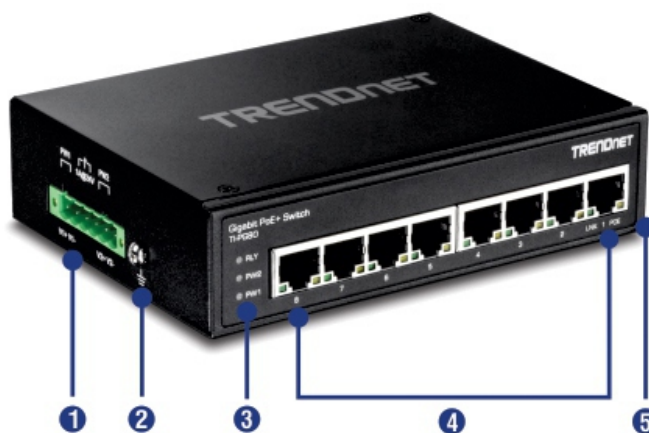
PoE + питание

Обеспечивает полный PoE + (30 Вт) на порт для таких устройств, как точки доступа, камеры, оборудование для контроля доступа и т. Д.

Неблагоприятные условия

Переключатель с повышенной степенью защиты IP30 с диапазоном рабочих температур от -40 до 75 °C (от -40 до 167 °F) работает в большинстве сред.

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



- 1 Разъем для клеммной колодки
- 2 Точка заземления
- 3 Светодиодн Индикаторы
- 4 Порты Gigabit PoE+
- 5 Металлический корпус класса IP30
- 6 Клеммная колодка
- 7 Набор для монтажа на стену
- 8 Набор для монтажа на DIN-рейку

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Бюджет мощности для полного питания PoE+
Обеспечивает мощность PoE / PoE + до 30 Вт на порт (802.3at / 802.3af) с бюджетом мощности PoE до 200 Вт



Сетевые порты
8 x Гбит PoE+ Ethernet портов



Монтаж на стену/DIN-рейку
Металлический корпус с классом защиты IP30 укомплектован DIN-рейкой и креплениями для настенного монтажа



Мощность коммутации
Пропускная способность 16 Гбит/с



Резервная мощность
Входное питание с двойным резервированием и защитой от перегрузок (блок питания продается отдельно: модель TI-S24048)



Тревожный выход
Выход аварийного сигнала срабатывает при отключении основного и / или резервного источника питания



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



Экстремальные температуры
Закаленный переключатель рассчитан на диапазон рабочих температур от -40 до 75 °C (от -40 до 167 °F).



Электромагнитное соответствие
Соответствует стандартам класса А раздела 15 подраздела В FCC и класса А CE EN 55022



Сертификаты
Подходит для оборудования информационных технологий (ITE) (EN55022/24) и промышленного, научного и медицинского (ISM) оборудования (EN55011)

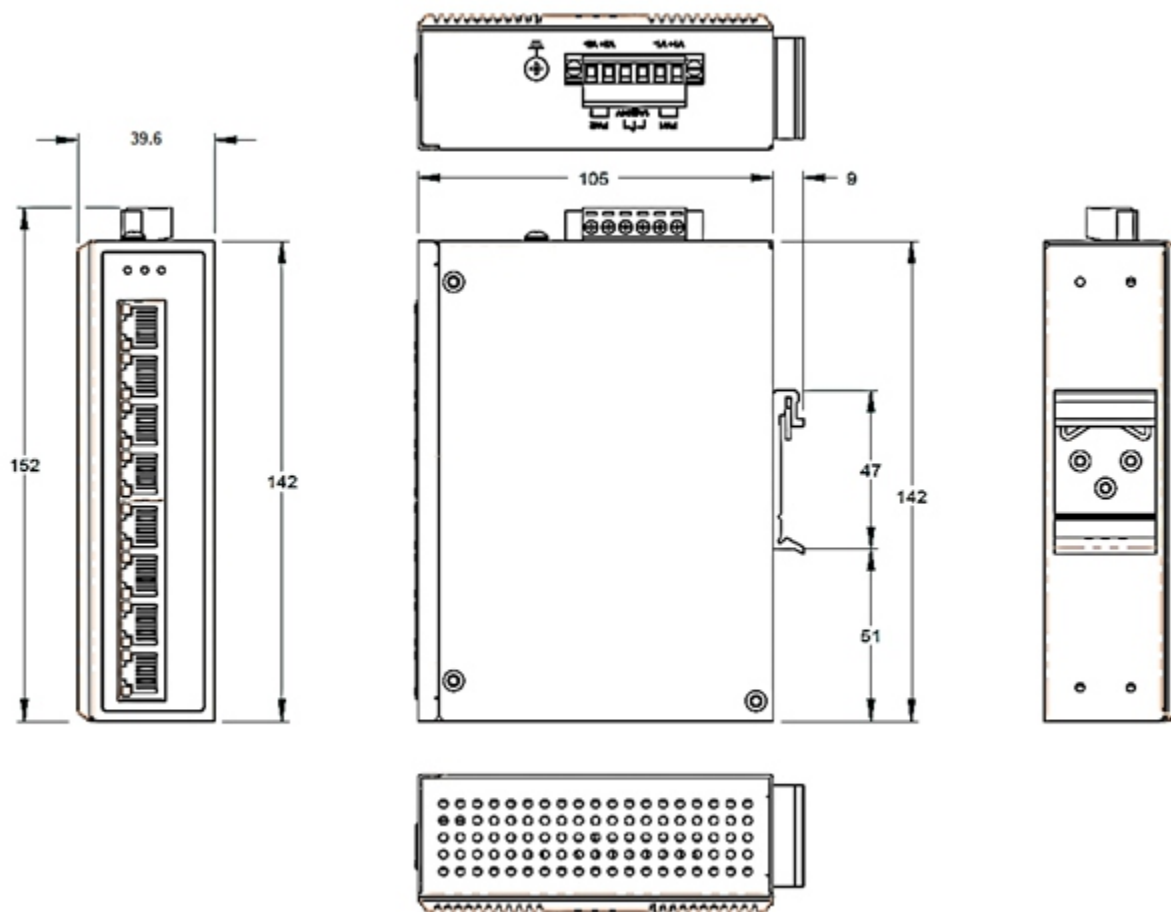


Ударная и вибрационная стойкость
Соответствует стандартам устойчивости к ударам (IEC 60068-2-27), падениям (IEC 60068-2-32) и вибрации (IEC 60068-2-6)



Точка заземления
Точка заземления защищает оборудование от внешних электрических перенапряжений

РАЗМЕРЫ (mm)



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
- Монтаж на рейке DIN
- Установка на стену
- 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)
- Для гигабитных сетей: 2000 Мбит/с (полный дуплекс)

Представление

- Буфер памяти данных: 128 КБ
- Коммутационная матрица: 16 Гбит/с
- Таблица MAC-адресов: 8 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 функции автоматического согласования
- Автоматическая организация хранения и передачи
- Автоматическое запоминание адресов и их «устаревание»
- Защита от электростатических разрядов 8 кВ и перенапряжения 2 кВ

Мощность

- Вход: 48 – 56 В постоянного тока
- Совместимый источник питания: TI-S24048 (продается отдельно)
- Макс. потребление: 5,76 Вт при 48 В постоянного тока

PoE

- 802.3at: до 30 Вт на порт
- Бюджет PoE: 200 Вт при 56 В постоянного тока
- Режим PoE A: Контакты 1, 2, 3 и 6 для напряжения

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
- Скрученный провод (AWG): 12-24/14-22
- Крутящий момент: 5 фунтов - 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 короткого замыкания при подключении двух источников питания
- Режим разомкнутой цепи при подключении только одного источника питания

MTBF

- 532,641 часов

Корпус

- Металлический корпус класса IP30
- Крепление для DIN-рейки
- Установка на стену
- Точка заземления
- Защита от ЭСР 8 кВ
- Защита от перенапряжения 6 кВ

Рабочий диапазон температуры

- - 40 до 75 °C (-40 до 167 °F)

Рабочая влажность

- Макс. 95% без конденсата

Размеры

- 143 x 104 x 36mm (5,6 x 4,1 x 1,4 дюйм.)

Вес

- 554g (1,22 y.)

Сертификаты

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

Гарантия

- 3 год

Содержимое упаковки

- TI-PG80
- Руководство по быстрой установке
- Съемная клеммная колодка
- 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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet является зарегистрированным торговым знаком. Названия прочих упоминаемых марок и продуктов являются товарными знаками, принадлежащими соответствующим правообладателям. Приведенная в данном документе информация относится к продуктам TRENDnet и подлежит изменениям в любой момент и без уведомления. Новейшую информацию о продуктах смотрите по адресу <http://www.trendnet.com> Корпорация © TRENDnet. Авторские права защищены.
Обновлено: 2/25/2022