

## 5-портовый усиленный промышленный гигабитный коммутатор на DIN-рейку

TI-G50 (v1.1R)

- 5 x Гигабитных портов Ethernet
- Коммутирующая способность 10 Гбит/с
- Усиленный металлический коммутатор класса IP30
- В комплекте идут крепления для DIN-рейки и настенные крепежи
- Экстремальный диапазон рабочих температур от -40 до 75 °C (-40 до 167 °F)
- Входное питание с двойным резервированием и защитой от перегрузок
- Блок питания продается отдельно (модель TI-M6024)

TI-G50 от компании TRENDnet - это надежный неуправляемый коммутатор класса IP30 на DIN-рейку с усиленными компонентами, способными работать в экстремальных промышленных условиях. В его арсенале 5 гигабитных портов и коммутирующая способность 10 Гбит/с. Входное питание с двойным резервированием (блок питания продается отдельно: TI-M6024) с защитой от перегрузок обеспечивает непрерывную работу.



**Сетевые порты**  
5 x Гигабитных портов Ethernet



**Крепления для DIN-рейки/настенные крепежи**  
Металлический корпус класса IP30 с идущими в комплекте креплениями для DIN-рейки и настенными крепежами



**Коммутирующая способность**  
Коммутирующая способность 10 Гбит/с



**Резервное питание**  
Входное питание с двойным резервированием и защитой от перегрузок (блок питания продается отдельно: модель TI-M6024)



**Экстремальные температуры**  
Усиленный коммутатор предназначен для работы при температурах от -40 до 75 °C (от -40 до 167 °F)



**Электромагнитная совместимость**  
Соответствует стандарту FCC часть 15 подраздел В класс А и стандарту CE EN 55022 класс А

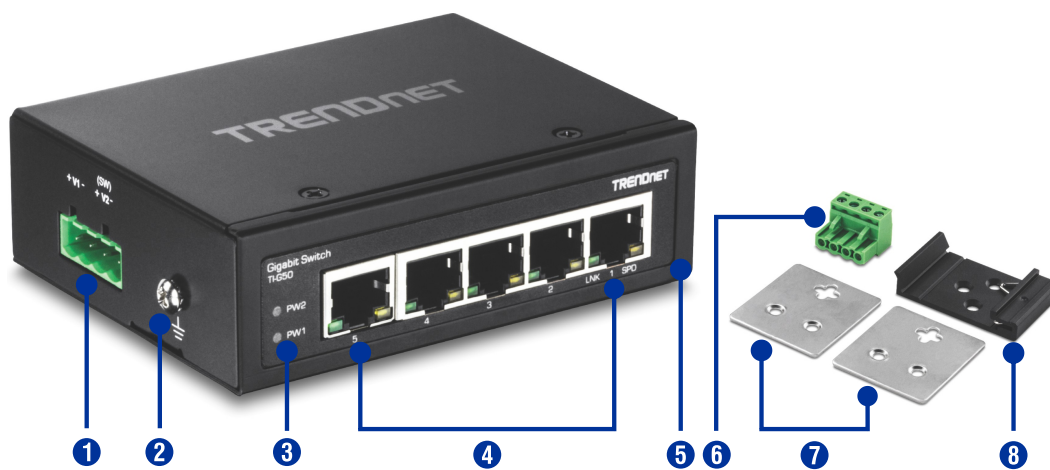


**Устойчивость к ударам и вибрации**  
Соответствует стандартам устойчивости к ударам (IEC 60068-2-27), падениям (IEC 60068-2-32) и вибрации (IEC 60068-2-6)



**Точка заземления**  
Точка заземления защищает оборудование от внешнего воздействия электрического тока

## Сетевое решение



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

## Характеристики

### Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3x

### Интерфейс устройства

- 5 x Гигабитных портов
- 4-контактная съемная клеммная колодка
- Светодиодные индикаторы
- Установка на DIN-рейку
- 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)

### Рабочие характеристики

- Буфер памяти данных: 125 Б
- Коммутационная матрица: 10 бит/с
- Таблица MAC-адресов: 8 тыс. записей
- Скорость обслуживания пакетов: 7,44 млн пакетов в секунду (размер пакета 64 байта)

### Особенности

- Усиленные компоненты способны выдерживать экстремальные температуры
- Входное питание с двойным резервированием
- Автоматическое согласование
- Архитектура автоматического хранения и передачи
- Автоматическое запоминание и контроль возраста адресов
- Защита от ЭСР ⚡ или защита от перенапряжения 2В

### Питание

- Входная мощность: 12 - 56 В постоянного тока или 18 - 36 В переменного тока
- Совместимый источник питания: TI-M6024 (продается отдельно)
- Потребляемая мощность: Макс. 2,76 Ватт

### Клеммная колодка

- Резервный вход питания, 4 контакта

- Максимальная длина провода: 0,34 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup>
- Одножильный провод: 12-24/14-22
- Многожильный провод: 12-24/14-22
- Момент затяжки: 5 фунтов на дюйм/0,5 Нм/0,56 Нм
- Длина оголенной части провода: 7-8 мм

### Средняя наработка на отказ

- 510 304 часов

### Корпус

- Металлический корпус класса P30
- Установка на DIN-рейку
- Установка на стену
- Точка заземления
- Защита от ЭСР ⚡
- Защита от перенапряжения 2В

### Рабочая температура

- От -40 до 75 °C (от -40 до 167 °F)

### Рабочая влажность

- Макс. 95% без конденсата

### Размеры

- 113 x 82 x 31 мм (4,4 x 3,2 x 1,2 дюйм.)

### Вес

- 168 г (5,9 унц.)

### Сертификаты

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

### Гарантия

- 3 года ограниченная

### Содержимое упаковки

- TI-G50
- Руководство по быстрой установке
- Съемная клеммная колодка
- Комплект креплений на DIN-рейку/для установки на стену