



# 4-портовый гигабитный коммутатор с SFPслотом

## **TEG-S51SFP (v1.1R)**

- 4 х гигабитных порта
- 1 x SFP-слот
- Коммутирующая способность 10 Гбит/с
- Приоритезация трафика Качества обслуживания (802.1p QoS)
- Поддержка Jumbo-кадров
- Конструкция без кулеров
- Металлический корпус
- Магнитное крепление

Четырехпортовый гигабитный коммутатор в металлическом корпусе со слотом SFP от компании TRENDnet, модель TEG-S51SFP, обеспечивает высокие рабочие характеристики, проверенную надежность и гибкое расширение вашей гигабитной сети. Этот неуправляемый настольный коммутатор без кулеров предлагает общую коммутирующую способность 10 Гбит/с в сочетании с гибкостью оптоволоконных сетей. QoS поддерживает приоритет голосового и видеотрафика по всей сети. Магнитный монтажный комплект для простой и универсальной установки.





## Установка по принципу Plug and Play

Просто включите коммутатор и подключите к нему устройства с доступом в Интернет



#### Торты

4 х гигабитных Ethernet-портов и 1 х соответствующий MSA слот SED



## Коммутирующая способность

Коммутирующая способность 10 Гбит/с



## Jumbo-кадр

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



## Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы сообщают о статусе порта



### Без кулеров

Отсутствие кулеров экономит электроэнергию и уменьшает уровень шума



## Корпус

Прочный металлический корпус с магнитным креплением

## Сетевое решение



Светодиодн Индикаторы





## Характеристики

## Стандарты

- IEEE 802.1p
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3z

## Интерфейсы устройства

- 4 х гигабитных портов Ethernet
- 1 x SFP-слот
- Светодиодные индикаторы
- Установка на стену

#### 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: 128 КБ
- Коммутационная матрица: 10 Гбит/с
- Таблица МАС-адресов: 2 тыс. записей
- Jumbo-кадры: 9 КБ
- Скорость обслуживания пакетов: 7.44 млн пакетов в секунду (размер пакета 64 байта)

#### Особенности

- Прочный металлический корпус с магнитным креплением
- Гигабитный SFP-слот

#### Питание

- Входная мощность: 100 240 В переменного тока, 50 / 60 Гц
- Выходная мощность: 5 В постоянного тока, 1 А
- Макс. потребляемая мощность: 0,8 Вт

## Средняя наработка на отказ

• 1,033,343 часов

## Рабочая температура

• 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

## Рабочая влажность

• Макс. 90% без конденсата

#### Размеры

• 147 x 105 x 28 мм (5,8 x 4,1 x 1,1 дюйм.)

#### Rec

• 434 г (15,3 унц.)

## Сертификаты

- CE
- FCC

## Гарантия

• 3 года ограниченная

## Содержимое упаковки

- TEG-S51SFP
- Руководство по быстрой установке
- Блок питания (5 В постоянного тока, 2 А)
- Набор для магнитного крепления

