



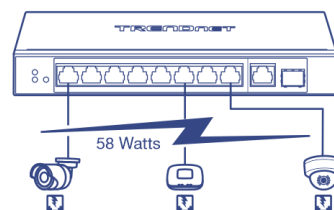
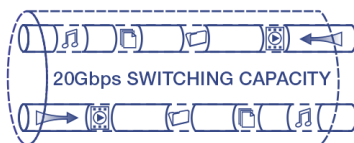
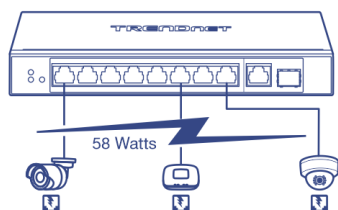
## 10 портовый Неуправляемый Гбит коммутатор с питанием по Ethernet PoE+

TE-GP102 (v1.0R)

- 8 x гигабитных портов PoE+
- 1 x гигабитный порт
- 1 x Гбит SFP слот
- Пропускная способность 20 Гбит/с
- Бюджет мощности питания по Ethernet PoE в 58 Вт
- Поддерживает модули SFP 100 / 1000Base-FX
- Снижает стоимость оборудования за счет передачи данных и питания по существующим сетевым кабелям
- Компактный устанавливаемый на стену металлический корпус
- Безвентиляторный дизайн

10-Портовый Неуправляемый Гбит коммутатор с питанием по Ethernet PoE+ компании TRENDnet, модель TE-GP102, снижает затраты на оборудование и установку, обеспечивая передачу данных и питание по существующим кабелям Ethernet. Данный сетевой коммутатор с питанием по Ethernet PoE+ имеет восемь Гбит портов с питанием по Ethernet PoE+ с общим бюджетом мощности PoE в 58 Вт. Он также имеет один Гбит порт и один SFP слот для волоконно-оптических приложений.

Благодаря технологии PoE пользователям необходим только один комплект кабелей для одновременной передачи данных и питания. Данный сетевой коммутатор с питанием по Ethernet PoE+ позволяет подключать к сети такие устройства PoE, как точки беспроводного доступа, IP-камеры, VoIP-телефоны, IP-видеокодеры, средства управления доступом и многое другое. Добавленный слот SFP успешно поддерживает как одномодовые, так и многомодовые оптоволоконные модули SFP для удаленных волоконно-оптических сетевых приложений.



### Питание по Ethernet PoE+

Данный сетевой коммутатор с питанием по Ethernet PoE+ имеет бюджет мощности с питанием по Ethernet PoE в 58 Вт, поддерживает до восьми устройств с питанием по Ethernet.

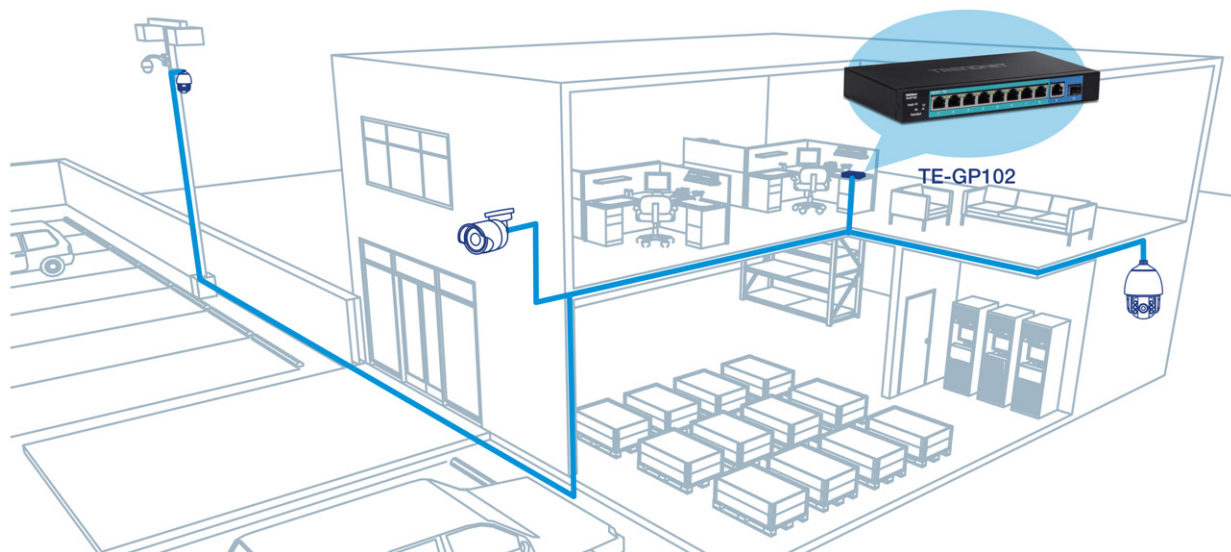
### Gigabit

Десять Гбит портов поддерживают полную коммутационную способность в 20 Гбит/с для периферийных сетевых установок.

### Конструкция без кулеров

Безвентиляторная конструкция данного сетевого коммутатора с питанием по Ethernet PoE+ идеально подходит для спокойной работы в бесшумной обстановке.

## СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



8 x Gigabit PoE+ ports

Gigabit port

1 x Gigabit SFP slot



Power port

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### Сетевые порты

Восемь гигабит портов PoE+, один гигабит порт, один гигабит SFP слот



### Волоконно-оптический SFP слот

Добавленный слот SFP поддерживает как одномодовые, так и многомодовые оптоволоконные модули SFP для удаленных волоконно-оптических сетевых приложений



### PoE+

Поставляет до 30 Вт мощности с питанием по Ethernet PoE+ на каждый порт PoE при общем бюджете мощности PoE в 35 Вт



### Без кулеров

Отсутствие кулеров экономит электроэнергию и уменьшает уровень шума



### Дизайн корпуса

Прочный металлический корпус также компактен и легок



### Стена mountable

Коммутатор хорошо подходит для настольной установки, но также имеет удобный настенный дизайн для многочисленных вариантов установки



### Jumbo-кадры

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



### Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы на данном сетевом коммутаторе PoE+ передают состояние порта

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Стандарты

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

### Скорость передачи данных

- 8 x гигабитных порта PoE+
- 1 x гигабитный порт
- 1 x Гбит SFP слот
- Светодиодные индикаторы
- Стена mountable

### 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: 1, 5 мбит/с
- Коммутационная матрица: 20 Гбит/с

### Таблица MAC-адресов: 4 тыс. записей

- Скорость пересылки: 14,88 Мбит / с (размер пакета в 64 байта)
- Jumbo-кадры: 9 Кбит

### Мощность

- Вход: 100 – 240 В пост. тока 50/60 Гц
- Выход 48 В пост.т., 1.35A внешний адаптер питания
- Макс. потребление: 7 Вт (без смены фазы)

### PoE

- Баланс мощности PoE: 58 Вт
- Режим PoE A: Контакты 1, 2, 3 и 6 для напряжения
- Защита от перегрузки
- Защита от короткого замыкания

### MTBF

- 612, 220 часов

### Рабочая температура

- -10° – 55° C (14° – 131° F)

### Рабочая влажность

- Макс. 95% без-конденсата

### Размеры

- 218 x 109 x 28mm (9 x 4,3 x 1,1 дюйма)

### Вес

- 370г (13,05 унц.)

### Сертификаты

- CE
- FCC
- UL

### Гарантия

- 3 года

### Содержимое упаковки

- TE-GP102
- Руководство по быстрой установке
- Адаптер питания (48 В постоянного тока, 1,35A)

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](mailto:intlsales@trendnet.com) • [www.TRENDnet.com](http://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: 1/29/2021