

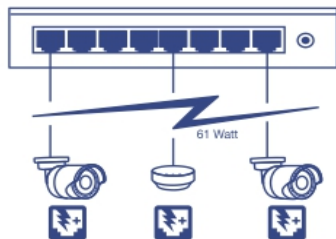


## 8-портовый гигабитный коммутатор с поддержкой PoE+

TPE-TG82g (v1.1R)

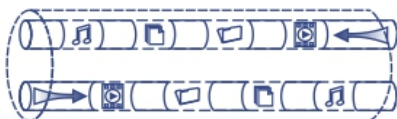
- 8 гигабитных портов PoE+
- PSE SPP PoE 61 Вт
- Коммутирующая способность 16 Гбит/с
- Прочный металлический коммутатор
- Установка по принципу Plug and Play
- Используйте с PoE-сплиттером от TRENDnet, чтобы подключить к сети и запитать устройства, не поддерживающие PoE

8-портовый Гбит коммутатор с питанием по Ethernet PoE +, модель TPE-TG82g, обеспечивает передачу данных и питание по существующим кабелям Ethernet для устройств с питанием по Ethernet (PoE), таких как точки доступа и IP-камеры. Он поддерживает как устройства с питанием по Ethernet PoE, так и с питанием по Ethernet PoE + с бюджетом PoE 61 Вт. Подключите и используйте этот прочный металлический коммутатор для надежной высокоскоростной сети с питанием по Ethernet PoE.



### Питание по Ethernet

Бюджет мощности с питанием по Ethernet PoE 61 Вт, поддерживает до восьми устройств с питанием по Ethernet.



### Для гигабитного Ethernet

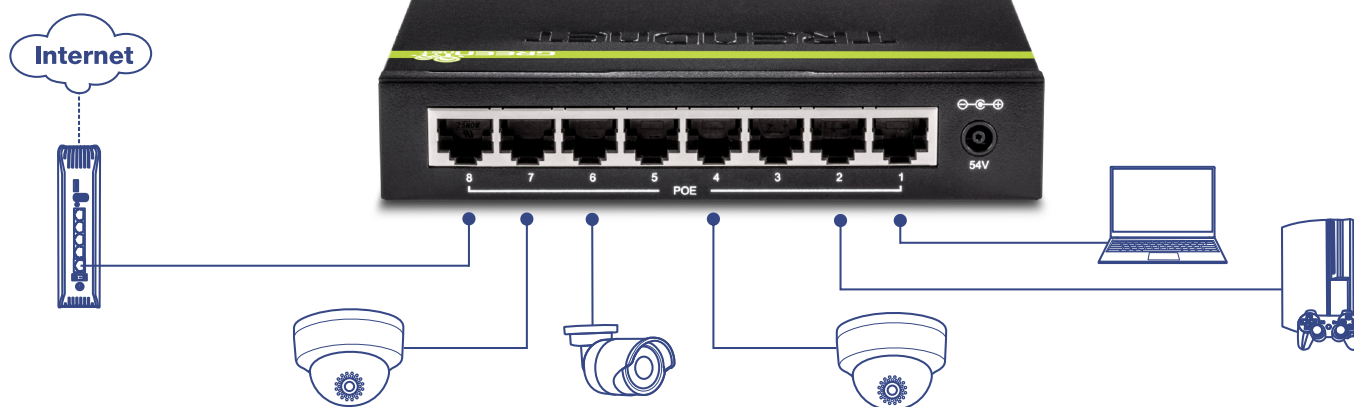
Восемь Гбит портов обеспечивают коммутационную способность 16 Гбит / с для поддержки периферийных сетевых установок.



### Компактный дизайн

Благодаря компактному и легкому корпусу этот коммутатор хорошо подходит для настольных установок. Безвентиляторная конструкция идеально подходит для спокойной работы в бесшумной обстановке.

## Сетевое решение





#### **PoE**

Поставляет до 30 Вт мощности с питанием по Ethernet PoE + на каждый порт при общем энергопотреблении в 61 Вт. Поддерживает устройства с питанием по Ethernet PoE (802.3af) и с питанием по Ethernet PoE + (802.3at).



#### **Порты**

8 Гбит портов с питанием по Ethernet +



#### **Коммутирующая способность**

Коммутирующая способность 16 Гбит/с



#### **Jumbo-кадр**

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



#### **Экономия энергии**

Встроенная технология GREENnet снижает энергопотребление



#### **Корпус**

Прочный металлический корпус



#### **Светодиодные индикаторы**

Светодиодные индикаторы сообщают о статусе порта

## Характеристики

### Стандарт

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.1p

### Интерфейс устройства

- 8 гигабитных портов PoE/PoE+
- Светодиодные индикаторы

### 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)

### Рабочие характеристики

- Буфер пакетов: 1, 5 мбит/с
- Коммутационная матрица: 16 Гбит/с
- Таблица MAC-адресов: 4 тыс. записей
- Скорость обслуживания пакетов: 11,9 млн пакетов в секунду (размер пакета 64 байта)
- Jumbo-кадр: 9 КБ

### Питание

- Входная мощность: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц, 1,2 А

- Выходная мощность: 54 В постоянного тока, 1,67 А
- Потребление: Максимум. 5.3 Вт (не подключен делитель мощности)

### PoE

- Общий баланс мощности PoE: 61W
- Контакт 1,2 для питания+, а контакт 3,6 для питания- (режим А)

### Рабочая температура

- 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

### Рабочая влажность

- Макс. 90% без конденсата

### Размеры

- 150 x 95 x 30 мм (5,9 x 3,7 x 1,2 дюймов)

### Вес

- 400 г (14 унций)

### Сертификаты

- CE
- FCC

### Гарантия

- 3 года ограниченная

### Содержимое упаковки

- TPE-TG82g
- Руководство по быстрой установке
- Блок питания (54 В постоянного тока, 1,67 А)
- Шнур питания