



## 16-портовый гигабитный коммутатор с поддержкой PoE+

TPE-TG160g (v1.1R)

- 16 гигабитных портов PoE+
- Общий баланс мощности PoE: 246 Вт
- Коммутирующая способность: 32 Гбит/с
- Прочный металлический коммутатор
- В комплект входят кронштейны для установки в стойку

16-портовый гигабитный коммутатор с поддержкой PoE+, модель TPE-TG160g, от компании TRENDnet, предлагает 16 гигабитных портов PoE+, коммутирующую способность 32 Гбит/с и общий баланс мощности PoE 246 Ватт. Этот прочный металлический коммутатор поставляется с креплениями для монтажа в стойку.



### Универсальность камер PoE

Коммутатор определит камеры с поддержкой PoE (15,4 Вт) и без, а также с поддержкой PoE+ (30 Вт) (и любые другие PoE устройства) и автоматически распределит энергию между устройствами.



### Полное PoE

Огромный ресурс мощности 246 Вт обеспечит питанием все порты, таким образом увеличивая до максимума количество возможных подключений PoE устройств.



### Гигабитная сеть

Суммарная пропускная способность всех гигабитных портов - 32 Гбит/с + поддержка Jumbo-кадров размером до 10 КБ.

## Сетевое решение



1 Светодиодн Индикаторы

2 Порта Gigabit PoE+

3 Порт питания



### PoE+

Выдает до 30 Вт питания на порт при бюджете мощности PoE в 246 Вт



### Порты

16 гигабитных портов PoE+



### Коммутирующая способность

Коммутирующая способность: 32 Гбит/с



### Jumbo-кадр

Посылает Jumbo-кадры (до 10 КБ) для повышения производительности



### Экономия энергии

Встроенная технология GREENnet помогает снизить энергопотребление



### Монтаж в стойке

Металлический корпус с возможностью монтажа в стойку и элементами крепления в комплекте



### Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы сообщают о статусе порта

## Характеристики

### Стандарты

- IEEE 802.1p
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af (15,4 Вт/порт)
- IEEE 802.3at (30 Вт/порт)
- IEEE 802.3az

### Интерфейс устройства

- 16 x гигабитных портов PoE/PoE+
- Светодиодные индикаторы

### 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: 2 000 Мбит/с (полный дуплекс)

### Рабочие характеристики

- Буфер памяти данных: 512 КБ
- Коммутационная матрица: 32 Гбит/с
- Таблица MAC-адресов: 8 тыс. записей
- Скорость обслуживания пакетов: 23,8 млн пакетов в секунду (размер пакета 64 байта)
- Jumbo-кадр: 10 КБ

### Питание

- Входная мощность: 110-240 В переменного тока, 50/60 Гц внутренний блок питания:

- Потребляемая мощность: 36 Вт (макс. без PD)

### PoE

- Общий баланс мощности PoE: 246 Вт
- Контакт 1, 2 для питания +, а контакт 3, 6 для питания - (режим А)
- Защита от сверхтока
- Защита от короткого замыкания

### Рабочая температура

- 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

### Рабочая влажность

- Макс. 90% без конденсата

### Размеры

- 440 x 210 x 44 мм (17,3 x 8,3 x 1,7 дюйм.)

### Вес

- 3 кг (6,8 фунт.)

### Сертификаты

- CE
- FCC

### Гарантия

- 3 года ограниченная

### Содержимое упаковки

- TPE-TG160g
- Руководство по быстрой установке
- Комплект для монтажа в стойку
- Силовой кабель

