

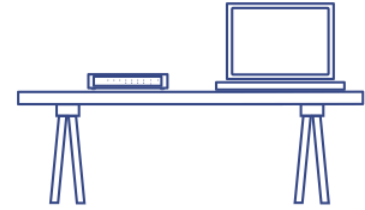
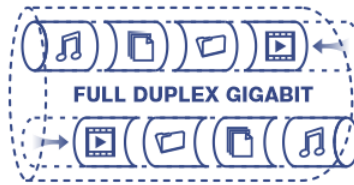
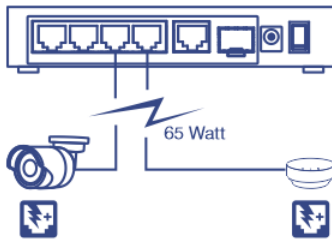


## 6-Порт Гбит Ethernet PoE+ коммутатор

TPE-TG611 (v1.0R)

- 4 x гигабитных порта PoE+
- 1 x гигабитный порт
- 1 x SFP-слот
- Пропускная способность 12 Гбит/с
- Бюджет мощности питания по Ethernet PoE в 65 Вт
- Поддерживает модули SFP 100 / 1000Base-FX
- Снижает стоимость оборудования за счет передачи данных и питания по существующим сетевым кабелям
- Поддерживает класс обслуживания IEEE 802.1p и прямой доступ DSCP
- Компактный устанавливаемый на стену металлический корпус
- Безвентиляторный дизайн

6-портовый Гбит коммутатор с питанием по Ethernet PoE+ компании TRENDnet, модель TPE-TG611, снижает затраты на оборудование и установку, обеспечивая передачу данных и питание по существующим кабелям Ethernet. Этот небольшой сетевой коммутатор с поддержкой SFP обеспечивает четыре Гбит порта PoE + с общим бюджетом мощности PoE в 65 Вт, один Гбит порт и один слот SFP для оптоволоконных приложений. Благодаря технологии PoE пользователям необходим только один комплект кабелей для передачи данных и питания. Этот небольшой сетевой коммутатор с поддержкой SFP позволяет подключать к сети устройства PoE, такие, как точки беспроводного доступа, IP-камеры, VoIP-телефоны, IP-видеокодеры, средства управления доступом и многое другое. Добавленный слот SFP поддерживает как одномодовые, так и многомодовые оптоволоконные модули SFP для удаленных волоконно-оптических сетевых приложений.



## Питание по Ethernet PoE+

Этот небольшой сетевой коммутатор с поддержкой SFP имеет бюджет мощности с питанием по Ethernet PoE в 65 Вт, поддерживает до четырех устройств с питанием по Ethernet.

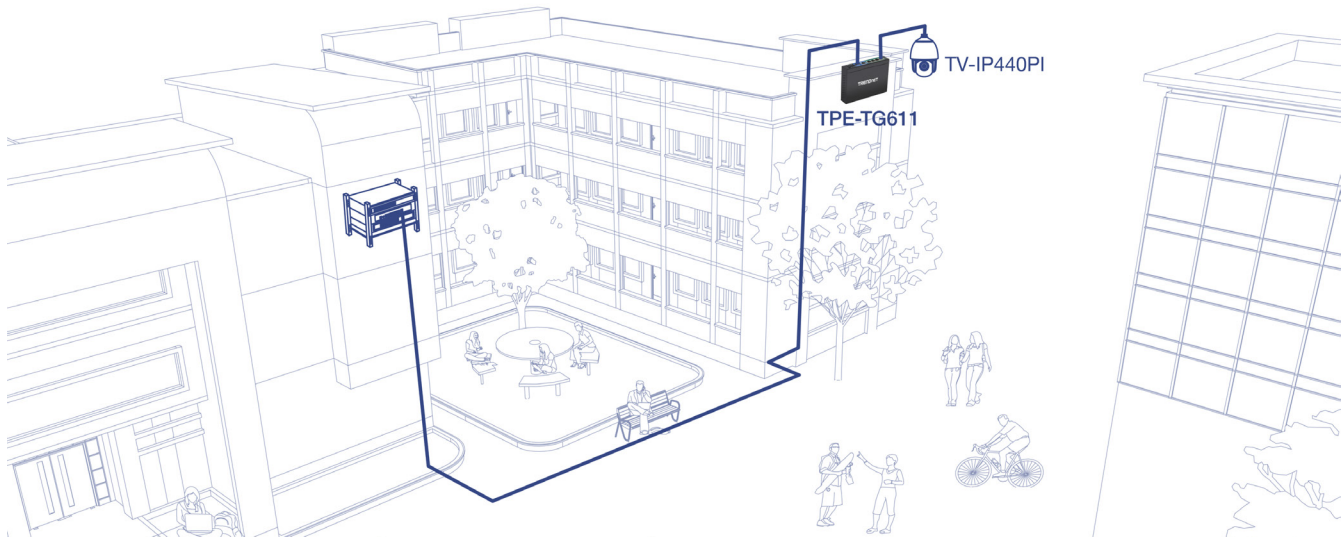
## Gigabit

Шесть Гбит портов этого небольшого сетевого коммутатора с поддержкой SFP обеспечивают полную коммутационную способность в 12 Гбит/с для поддержки периферийных сетевых установок.

## Компактный дизайн

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

## СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### Сетевые порты

Четыре Гбит порта PoE+, один Гбит порт, один SFP слот



### PoE+

Этот небольшой сетевой коммутатор с поддержкой SFP поставляет до 30 Вт мощности с питанием по Ethernet PoE + на каждый порт при общем энергопотреблении в 65 Вт.



### Мощность коммутации

Этот небольшой сетевой коммутатор с поддержкой SFP обеспечивает коммутационную способность в 12 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



### Корпус

Небольшой компактный сетевой коммутатор с устанавливаемым на стену металлическим корпусом

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Стандарты

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

### Интерфейс устройства

- 4 x гигабитных порта PoE+
- 1 x Гбит сетевой порт (восходящий канал)
- 1 x SFP-слот
- Выключатель питания
- 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 гигабитного Ethernet: 2000 Мбит/с (полный дуплекс)

### Представление

- Коммутационная матрица: 12 Гбит/с
- Буфер RAM: 128 КБ
- Таблица MAC-адресов: 2 тыс. записей
- Скорость пересылки: 8.298 Мбит / с (размер пакета в 64 байта)
- Jumbo-кадры: 9 Кбит

### Особенности

- Передаваемый 802.1p класс обслуживания
- Настенным креплением
- Магнитное крепление
- SFP слотами
- PoE+

### Питание

- Вход: 100 – 240 В пост. тока 50/60 Гц
- Выход 55 В пост. напр. 1,3 А
- Макс. потребление: 71,5 Вт

### PoE

- Баланс мощности PoE: 65 Вт
- Контакты 1, 2 для напряжения (+) и контакты 3, 6 для напряжения (-) (режим А)

### Кулеры/Акустика

- Безвентиляторный дизайн

### MTBF

- 1,401,356 часов

### Рабочая температура

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Рабочая влажность

- Макс. 90% без-конденсата

### Размеры (Д x Ш x В)

- 193 x 84 x 26mm (7,6 x 3,3 x 1,02 дюйма)

### Вес

- 456г (16,1 унц.)

### Сертификаты

- CE
- FCC

### Гарантия

- 3 года

### Содержимое упаковки

- TPE-TG611
- Руководство по быстрой установке
- Сетевой адаптер (55 В постоянного тока, 1,3 А)
- Электрический провод
- Монтажное оборудование