



## 8-портовый гигабитный коммутатор с поддержкой PoE+

TPE-TG80g (v3.4R)

- 8 гигабитных портов PoE+
- Бюджет мощности PoE 123 Вт
- Коммутирующая способность 16 Гбит/с
- Прочный металлический коммутатор
- Установка по принципу Plug and Play

8-портовый гигабитный коммутатор с поддержкой PoE+, модель TPE-TG80g, от компании TRENDnet, предлагает 8 гигабитных портов PoE+ (30 Ватт/порт), коммутирующую способность 16 Гбит/с и общий баланс мощности PoE 123 Ватт. Просто подключи этот прочный металлический коммутатор для создания надежной высокоскоростной сети PoE.



### Универсальность камер PoE

Определяет камеры без и с поддержкой PoE (15,4 Вт), а также PoE+ (30 Вт) (или другие устройства с поддержкой PoE) и автоматически подает необходимое количество энергии.



### Прочная конструкция

Это компактный коммутатор имеет небольшой размер, что вместе с прочным металлическим корпусом гарантирует повышенную прочность продукта.



### Конструкция без кулеров

Отсутствие кулеров экономит электроэнергию и уменьшает уровень шума при работе, таким образом способствуя установкам рабочих станций/групп.

## Сетевое решение



1 Светодиодные Индикаторы

2 Металлический корпус

3 Порты Gigabit PoE+

4 Порт питания



#### PoE+

Выдает до 30 Вт питания PoE на порт при бюджете мощности в 123 Вт



#### Jumbo-кадр

Отправляет Jumbo-кадры (до 9 тыс. байт) для улучшения производительности



#### Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы сообщают о статусе порта



#### Порты

8 гигабитных портов PoE+ Ethernet



#### Экономия энергии

Встроенная технология GREENnet снижает энергопотребление



#### Коммутирующая способность

Коммутирующая способность 16 Гбит/с



#### Корпус

Прочный металлический корпус

## Характеристики

<b>Стандарты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.1p</li> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3x</li> <li>• IEEE 802.3ab</li> <li>• IEEE 802.3af</li> <li>• IEEE 802.3at</li> <li>• IEEE 802.3az</li> </ul>
<b>Интерфейс устройства</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 гигабитных портов PoE/PoE+</li> <li>• Светодиодные индикаторы</li> </ul>
<b>Скорость передачи данных</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для обычного Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс), 20 Мбит/с (полный дуплекс)</li> <li>• Для высокоскоростного Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс), 200 Мбит/с (полный дуплекс)</li> <li>• Для гигабитных сетей: 2000 Мбит/с (полный дуплекс)</li> </ul>
<b>Рабочие характеристики</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Буфер памяти данных: 128КБ</li> <li>• Коммутационная матрица: 16 Гбит/с</li> <li>• Таблица MAC-адресов: 4 тыс. записей</li> <li>• Скорость обслуживания пакетов: 11,9 млн пакетов в секунду (размер пакета 64 байта)</li> <li>• Jumbo-кадр: 9 КБ</li> </ul>
<b>Особенности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Энергосберегающая технология GREENnet</li> </ul>

<b>Питание</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Входная мощность: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц, 1,9 А</li> <li>• Выходная мощность: 54 В постоянного тока, 2,77 А</li> <li>• Потребляемая мощность: 5,3 Вт</li> </ul>
<b>PoE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Общий баланс мощности PoE: 123 Вт</li> <li>• Контакт 1, 2 для питания +, а контакт 3, 6 для питания - (режим А)</li> </ul>
<b>Рабочая температура</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 – 45 °C (32 - 113 °F)</li> </ul>
<b>Рабочая влажность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Макс. 90% без конденсата</li> </ul>
<b>Размеры</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 150 x 96 x 28 мм (5,9 x 3,8 x 1,1 дюймов)</li> </ul>
<b>Вес</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 400 г (14 унций)</li> </ul>
<b>Сертификаты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> </ul>
<b>Гарантия</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 года</li> </ul>

### СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- TPE-TG80g
- Руководство по быстрой установке
- Блок питания (54 В постоянного тока, 2,77 А)