



## 8-портовый 30-ваттный коммутатор PoE+ 10/100 Мбит/с TPE-T80 (v1.1R)

8-портовый 30-ваттный коммутатор PoE+ 10/100 Мбит/с компании TRENDnet (модель TPE-T80) позволяет одновременно передавать данные и обеспечивать электропитание посредством имеющихся кабелей Ethernet, что дает возможность снизить расходы на закупку оборудования и его установку. Это устройство стандарта IEEE 802.3at PoE+ обеспечивает электропитание мощностью до 30 Ватт на каждый порт для подключения высокопроизводительных беспроводных точек доступа, поворотных интернет-камер и систем VoIP-телефонии.

Технология автоматического определения позволяет подавать электропитание мощностью до 30 Ватт на устройства стандарта 802.3at PoE+, до 15 Ватт на устройства стандарта 802.3af PoE и только данные на устройства, не поддерживающие технологию PoE. Технология GREENnet дает возможность уменьшить расход электроэнергии до 75%, когда коммутатор находится в режиме ожидания.

Повышает эффективность офиса, снижает перегруженность сети при общей возможности 1.6 Гбит/с. Светодиодные индикаторы информируют о статусе прибора, облегчают поиск и устранение неисправностей. Внутренний источник питания не занимает дополнительного пространства, а кнопка включения устройства расположена в удобном месте на задней панели устройства. Данный коммутатор используется в сочетании с разветвителями компании TRENDnet для установки устройств, не поддерживающих технологию PoE, в удаленных местах.

## ОБЗОР ПРОДУКТА

- 30 Ватт на порт PoE+
- Питание до 15,4 Вт на порт, общая мощность 250 Вт
- Снижает расходы на оборудование, так как передает данные и питание по существующим сетевым кабелям
- 8 портов PoE+ 10/100 Мбит/с Auto-MDIX
- Продвижение данных – 1.6 Гбит/с
- Прочный металлический корпус (1U)
- Технология GREENnet обеспечивает энергосбережение до 75%



## ОСОБЕННОСТИ

- Совместимость со стандартом IEEE 802.3af et 802.3at Power over Ethernet
- Поддерживает подключение PoE-устройств класса 2 (7 Ватт), класса 3 (15,4 Ватт) и класса 4 (30 Ватт)
- 8 портов PoE+ 10/100 Мбит/с Auto-MDIX
- Обеспечивает электропитание мощностью до 30 Ватт на порт PoE
- Продвижение данных – 1,6 Гбит/с
- 8 DIP-переключателей с возможностью отключения поддержки PoE для каждого порта
- Прием и передача на полной проводной скорости без блокировки
- Метод коммутации с промежуточным хранением
- функция Back Pressure для полудуплексного режима
- Управление потоком IEEE 802.3x для дуплексного режима
- 1.25Мбит RAM буфер данных
- 4K MAC address входы
- Внутренний источник питания мощностью 250 Ватт: Входящее напряжение переменного тока (90~260 В/пер. ток, 50~60 Гц)
- Plug and Play
- Прочный металлический корпус
- 3-летняя ограниченная гарантия

# 8-портовый 30-ваттный коммутатор PoE+ 10/100 Мбит/с TRE-T80 (v1.1R)



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### АППАРАТУРА

<b>Стандарты</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T</li><li>• IEEE 802.3u 100Base-TX</li><li>• IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE+)</li><li>• IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)</li><li>• Управление потоками в стандарте IEEE 802.3x</li></ul>
<b>Порты</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 портов, 10/100 Мбит/с, Auto-MDIX, PoE</li></ul>
<b>Dir-переключатели PoE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Индивидуальное отключение поддержки PoE для каждого порта</li></ul>
<b>Скорость передачи данных</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 10/20 Мбит/с (полудуплексный/дуплексный режим)</li><li>• Fast Ethernet: 100/200 Мбит/с (полудуплексный/дуплексный режим)</li></ul>
<b>Буферы ОЗУ данных</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1.25 Мбит</li></ul>
<b>Адресный стол</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4К записей</li></ul>
<b>Переключите Ткань</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1.6 Гбит/с</li></ul>
<b>мощность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 90~260В. перем., 50/60Гц Внутренний универсальный блок питания /</li></ul>
<b>Диагностические СИД</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power (Питание), PoE, Link/Activity (активность подключений)</li></ul>
<b>Потребляемая мощность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• мин: 4 Вт. (режим ожидания)</li><li>• макс: 250 Вт.</li><li>• PoE макс: 240 Вт. (8 x 30 Ватт при подключении PoE-устройств)</li></ul>
<b>Температура</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• При работе: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)</li><li>• Хранения: -20° ~ 90°C (-4° ~ 194°F)</li></ul>
<b>Влажность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Макс. 90% (без конденсации)</li></ul>
<b>Габариты</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 263 x 160 x 44 мм (10.4 x 6.3 x 1.73 дюйма)</li></ul>
<b>Вес</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1.8 кг. (4 фунта.)</li></ul>
<b>Сертификация</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

### PoE

<b>Power over Ethernet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• До 30 Вт на порт; PD классификация</li><li>• Полимерный коммутатор для защиты от короткого замыкания</li><li>• PoE: штыри 3,6 питание+ штыри 1,2 питание- (Режим А)</li></ul>
----------------------------	---

## СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



## СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TRE-T80
Руководство по быстрой установке
Шнур питания
Крепежные кронштейны

## ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

<b>TV-IP612P</b>	Наклонно-поворотная PoE IP-камера (PTZ) серии ProView
<b>TRE-104S</b>	Сплиттер Power over Ethernet
<b>TRE-T160</b>	16-портовый 30-ваттный коммутатор PoE+ 10/100 Мбит/с

## ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA  
Tel: 1-310-961-5500  
Fax: 1-310-961-5511  
Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)  
Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

