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 можности 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

TPE-T80 (v1.1R)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

АППАРАТУРА	
Стандарты	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE+) • IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) • Управление потоками в стандарте IEEE 802.3x
Порты	• 8 портов, 10/100 Мбит/с, Auto-MDIX, PoE
Dip-переключатели PoE	• Индивидуальное отключение поддержки PoE для каждого порта
Скорость передачи данных	• Ethernet: 10/20 Мбит/с (полудуплексный/дуплексный режим) • Fast Ethernet: 100/200 Мбит/с (полудуплексный/дуплексный режим)
Буферы ОЗУ данных	• 1.25 Мбит
Адрессный стол	• 4K записей
Переключите Ткань	• 1.6 Гбит/с
мощность	• 90~260В. перем., 50/60Гц Внутренний универсальный блок питания /
Диагностические СИД	• Power (Питание), PoE, Link/Activity (активность подключений)
Потребляемая мощность	• мин: 4 Вт. (режим ожидания) • макс: 250 Вт. • PoE макс: 240 Вт. (8 x 30 Ватт при подключении PoE-устройств)
Температура	• При работе: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F) • Хранения: -20° ~ 90°C (-4° ~ 194°F)
Влажность	• Макс. 90% (без конденсации)
Габариты	• 263 x 160 x 44 мм (10.4 x 6.3 x 1.73 дюйма)
Вес	• 1.8 кг. (4 фунта.)
Сертификация	• CE, FCC
PoE	
Power over Ethernet	• До 30 Вт на порт; PD классификация • Полимерный коммутатор для защиты от короткого замыкания • PoE: штыри 1,2 питание+ штыри 3,6 питание- (Режим A)

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- TPE-T80
- Руководство по быстрой установке
- Шнур питания
- Крепежные кронштейны

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TV-IP612P	Наклонно-поворотная PoE IP-камера (PTZ) серии ProView
TPE-104S	Сплиттер Power over Ethernet
TPE-T160	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
Email: sales@trendnet.com

TRENDnet является зарегистрированным торговым знаком. Названия прочих упоминаемых марок и продуктов являются товарными знаками, принадлежащими соответствующим правообладателям. Приведенная в данном документе информация относится к продуктам TRENDnet и подлежит изменениям в любой момент и без уведомления Новейшую информацию о продуктах смотрите по адресу http://www.trendnet.com Корпорация © TRENDnet. Авторские права защищены.