16-портовый 30-ваттный коммутатор PoE+ 10/100 Мбит/с

TPE-T160 (v1.1R)

16-портовый 30-ваттный коммутатор PoE+ 10/100 Мбит/с компании TRENDnet (модель TPE-T160) 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 3,2 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+
- Снижает расходы на оборудование, так как передает данные и питание по существующим сетевым кабелям
- Питание до 30 Вт на порт, общая мощность 480 Вт
- 16 портов PoE+ 10/100 Мбит/с Auto-MDIX
- Продвижение данных – 3,2 Гбит/с
- Прочный металлический корпус с возможностью монтажа в 19-дюймовую стойку (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)
- 16 портов PoE+ 10/100 Мбит/с Auto-MDIX
- Обеспечивает электропитание мощностью до 30 Ватт на порт PoE
- Продвижение данных – 3,2 Гбит/с
- Питание включено-выключено
- Неблокирующая коммутация в проводных сетях с поддержкой полной скорости
- Метод коммутации с промежуточным хранением
- функция Back Pressure для полудуплексного режима
- Управление потоком IEEE 802.3x для дуплексного режима
- 1.5Мбит RAM буфер данных
- 4K MAC address входы
- Внутренний источник питания мощностью 500 Ватт: Входящее напряжение переменного тока (90~260 В/пер. ток, 50~60 Гц)
- Plug and Play
- Прочный металлический корпус с возможностью монтажа в 19-дюймовую стойку(1U)
- 3-летняя ограниченная гарантия

16-портовый 30-ваттный коммутатор PoE+ 10/100 Мбит/с

TPE-T160 (v1.1R)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

АППАРАТУРА	
Стандарты	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • Power over Ethernet (PoE+) в стандарте IEEE 802.3at • Power over Ethernet (PoE) в стандарте IEEE 802.3af • Управление потоками в стандарте IEEE 802.3x
Порты	• 16 портов, 10/100 Мбит/с, Auto-MDIX, PoE
Скорость передачи данных	• Ethernet: 10/20 Мбит/с (полудуплексный/дуплексный режим) • Fast Ethernet: 100/200 Мбит/с (полудуплексный/дуплексный режим)
Буферы ОЗУ данных	• 1.5 Мбит
Адрессный стол	• 4K записей
Переключите Ткань	• 3.2 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 Ватт (режим ожидания) • макс: 500 Ватт • PoE макс: 480 Ватт (16 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	• 440 x 220 x 45 mm (17.3 x 8.7 x 1.8 дюйма)
Вес	• 4.5 кг. (10 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-T160

Руководство по быстрой установке

Шнур питания

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TV-IP612P	Наклонно-поворотная PoE IP-камера (PTZ) серии ProView
TPE-104S	Сплиттер Power over Ethernet
TPE-T80	8-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.