



16-портовый коммутатор GREENnet PoE+ 10/100 Мбит/с TPE-T88g (V1.0R)

16-портовый коммутатор GREENnet PoE+ 10/100 Мбит/с компании TRENDnet, модель TPE-T88g, позволяет одновременно передавать данные и обеспечивать электропитание посредством имеющихся кабелей Ethernet, что дает возможность снизить расходы на закупку оборудования и его установку. Этот неуправляемый коммутатор оснащен 8 портами PoE+ 10/100 Мбит/с и 8 портами Ethernet. 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 емкости 3,2 Гбит/с. Светодиодные индикаторы информируют о статусе прибора, облегчают поиск и устранение неисправностей. Коммутатор предназначен для установки в стойку и поставляется в прочном металлическом корпусе. Данный коммутатор используется в сочетании с разветвителями компании TRENDnet для установки устройств, не поддерживающих технологию PoE, в удаленных местах.

ОБЗОР ПРОДУКТА

- 8 портов PoE/PoE+ 10/100 Мбит/с
- 8 портов Ethernet 10/100 Мбит/с
- Питание до 30 Вт на порт, общая мощность 120 Вт
- Снижает расходы на оборудование, так как передает данные и питание по существующим сетевым кабелям
- Продвижение данных – 3,2 Гбит/с
- Прочный металлический корпус и возможность установки в стойку
- 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
- 8 портов 10/100 Мбит/с Auto-MDIX
- Обеспечивает электропитание мощностью до 30 Ватт на порт PoE (4 портов макс)
- Продвижение данных – 3,2 Гбит/с
- Скорость продвижения данных: 100 Мбит/с (148,800 пакетов в секунду), 10 Мбит/с (14,880 пакетов в секунду)
- Светоиндикаторы состояния: Система ВКЛ, Связь/Работа и PoE / PSE (устройство питания) в сети
- 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
- 1,25 Мбит RAM буфер данных
- 4К для записей MAC-адресов
- Plug and Play
- Прочный металлический корпус
- 3-летняя ограниченная гарантия



ХАРАКТЕРИСТИКИ

АППАРАТУРА

Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T• IEEE 802.3u 100Base-TX• питания по витой паре (PoE+) в стандарте IEEE 802.3at• питания по витой паре (PoE) в стандарте IEEE 802.3af• Управление потоками в стандарте IEEE 802.3x
Порты	<ul style="list-style-type: none">• 8 портов, 10/100 Мбит/с, Auto-MDIX, PoE• 8 портов, 10/100 Мбит/с, Auto-MDIX, Fast Ethernet
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 10/20 Мбит/с (полудуплексный/дуплексный режим)• Fast Ethernet: 100/200 Мбит/с (полудуплексный/дуплексный режим)
Скорость продвижения данных	<ul style="list-style-type: none">• 100 Мбит/с: 148,800 пакетов в секунду• 10 Мбит/с: 14,880 пакетов в секунду
Буферы ОЗУ данных	<ul style="list-style-type: none">• 1,25 Мбит
Адресный стол	<ul style="list-style-type: none">• 4К для записей MAC-адресов
Переключите Ткань	<ul style="list-style-type: none">• 3,2 Гбит/с
мощность	<ul style="list-style-type: none">• 90~260В. перем., 50/60Гц Внутренний универсальный блок питания
Диагностические СИД	<ul style="list-style-type: none">• Power (Питание), PoE, Link/Activity (активность подключений)
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• мин: 4 Ватт (режим ожидания)• макс: 130 Ватт• PoE макс: 120 Ватт• (8 подключенных устройств PoE на 15 Вт или 4 устройства PoE на 30 Вт)
Температура	<ul style="list-style-type: none">• При работе: 0° ~ 60°C (32° ~ 140°F)• Хранения: -20° ~ 90°C (-4° ~ 194°F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• макс 90% (без конденсации)
Габариты	<ul style="list-style-type: none">• 440 x 220 x 45 mm (17x3 x 8,7 x 1,8 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 2.3 кг (5 фунта)
Сертификация	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

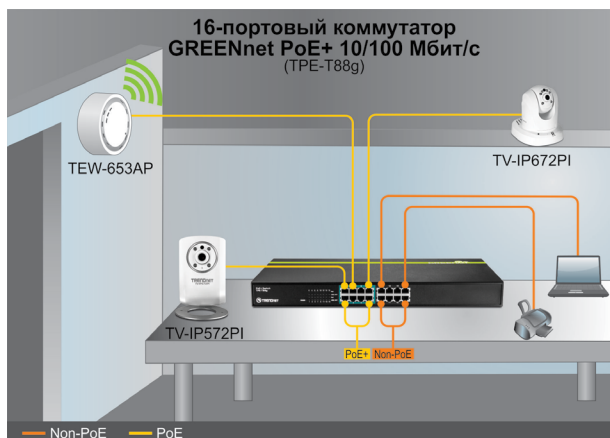
POE

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

16-портовый коммутатор GREENnet PoE+ 10/100 Мбит/с TPE-T88g (v1.0R)



СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TPE-T88g

Руководство по быстрой установке

Шнур питания

Комплект для монтажа в стойке

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TPE-TG44g	8-портовый коммутатор GREENnet Gigabit PoE+
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

