



8-портовый коммутатор Gigabit GREENnet PoE+ TPE-TG81g (v1.0R)

8-портовый коммутатор Gigabit GREENnet PoE+ компании TRENDnet, модель TPE-TG81g, 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 восемью портами Gigabit PoE+ и обеспечивает электропитание мощностью до 30 Ватт на каждый порт для подключения высокопроизводительных беспроводных точек доступа, поворотных интернет-камер и систем VoIP-телефонии.

Данный коммутатор предназначен для установки в стойку и оснащен внутренним источником питания. 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. Общая емкость коммутации 16 Гбит/с позволяет повысить эффективность работы и уменьшить загруженность сети. Состояние устройства отображается при помощи светового индикатора, что позволяет быстро обнаруживать и устранять неисправности. Этот коммутатор поставляется в прочном металлическом корпусе и позволяет быстро подключать к сети устройства стандарта PoE+ и PoE, а также оборудование, не поддерживающее эту технологию.

ОБЗОР ПРОДУКТА

- 8 порта Gigabit PoE+ (До 30 ВАТТ на POE+ порт)
- Внутренний блок питания
- Питание до 30 Вт на порт, общая мощность 105 Вт
- Снижает расходы на оборудование, так как передает данные и питание по существующим сетевым кабелям
- Продвижение данных – 16 Гбит/с
- Прочный металлический корпус с возможностью 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 порта Gigabit Auto-MDIX PoE / PoE+
- Внутренний блок питания
- Технология GREENnet обеспечивает энергосбережение до 75%
- Обеспечивает электропитание мощностью до 30 Ватт на порт PoE+ (3 портов макс)
- Обеспечивает электропитание мощностью до 15.4 Ватт на порт PoE
- Автоматически определяет класс подключенного PoE-устройства
- Пропускная способность – 16 Гбит/с
- Скорость продвижения данных: 1000 Мбит (1.488.000 пакетов в секунду), 100 Мбит (148.800 пакетов в секунду), 10 Мбит (14.880 пакетов в секунду)
- Светоиндикаторы состояния: Система ВКЛ, PoE, 1000 Мбит, и Связь / Работа
- 2К для записей MAC-адресов
- Буферная память 96 Кбайт
- 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
- Энергосберегающая технология отключает неиспользуемые порты, а также порты, к которым подключены устройства, находящиеся в режиме ожидания
- Поддержка пакетов увеличенного размера до 9Кб
- Plug and Play
- Прочный металлический корпус с возможностью установки в стойку
- 3-летняя ограниченная гарантия



ХАРАКТЕРИСТИКИ

АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T• IEEE 802.3u 100Base-TX• IEEE 802.3ab 1000Base-T• IEEE 802.3at питания по витой паре (PoE+) в стандарте• IEEE 802.3af питания по витой паре (PoE) в стандарте• IEEE 802.3x Управление потоками в стандарте• IEEE 802.3az Энергоэффективная Ethernet
Порты	<ul style="list-style-type: none">• 8 порта Gigabit Auto-MDIX PoE / PoE+
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)• Gigabit: 2000 Мбит/с (полудуплексный режим)
Скорость продвижения данных	<ul style="list-style-type: none">• Gigabit / 1.488.000 пакетов в секунду, 100 Мбит/с / 148.800 пакетов в секунду, 10 Мбит/с / пакетов в секунду
Буферы ОЗУ данных	<ul style="list-style-type: none">• 96 Кбайт
Адресный стол	<ul style="list-style-type: none">• 2 К для записей MAC-адресов
Переключите Ткань	<ul style="list-style-type: none">• 16 Гбит/с
мощность	<ul style="list-style-type: none">• 90-260 V, 50/60 Hz, 1 A
Диагностические СИД	<ul style="list-style-type: none">• Power (Питание), PoE, Link/Activity (активность подключений)
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• Мин: 8 Ватт (режим ожидания)• Макс: 122 Ватт• PoE Макс: 105 Ватт (7 подключенных устройств PoE на 15 Вт или 3 устройства PoE на 30 Вт)
Температура	<ul style="list-style-type: none">• При работе: 0° ~ 45°C (32° ~ 113°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">• 266 x 160 x 44 mm (10.5 x 6.3 x 1.7 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 1.36 kg (3 фунта)
Сертификация	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC
PoE	
Питания по витой паре	<ul style="list-style-type: none">• До 15.4 Вт на порт для устройств PoE• До 30 Вт на порт для устройств PoE+• PoE: штыри 1, 2 питание+ штыри 3, 6 питание- (Режим А)

8-портовый коммутатор Gigabit GREENnet PoE+ TPE-TG81g (v1.0R)



СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TPE-TG81g

Руководство по быстрой установке

Шнур электропитания

Скобы для монтажа в стойке

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TV-IP672PI	Интернет-камера Megapixel PoE с режимом ночного видения, функцией поворота и наклона, а также увеличения / уменьшения изображения
TPE-114GS	Сплиттер, работающий по технологии Gigabit Power over Ethernet
TPE-TG44g	8-портовый коммутатор GREENnet Gigabit PoE+

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

