



## 28-портовый коммутатор Gigabit Web Smart TPE-224WS

В 28-портовый коммутатор Smart Switch TPE-224WS заложена технология Power Over Ethernet (PoE) и функция сетевого управления, что оправдывает вложенные в него средства, а, кроме того, позволяет производить необходимую калибровку. Модель TPE-224WS снижает эксплуатационные издержки за счет того, что обеспечивает передачу данных и питание с помощью имеющейся инфраструктуры, построенной на сетевых кабелях. В коммутаторе предусмотрены такие усовершенствованные функции сетевого управления, как VLAN и QoS, специально для современных защищаемых сетевых приложений.

### Особенности

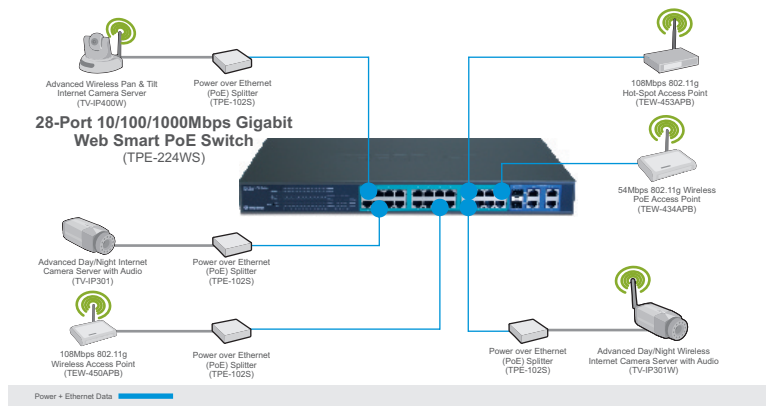
- Совместимость со стандартом IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)
- 24 порта RJ-54, Fast Ethernet PoE 10/100 Мбит/с, с автосогласованием и функциями Auto-MDIX
- 4 порта Gigabit, 10/100/1000 Мбит/с, с автосогласованием и функцией Auto-MDIX
- Буфер данных ОЗУ объемом 1 Мбит/с и таблица MAC-адресов с 8000 записями
- Поддержка электропитания PoE до 15,4 Вт для каждого порта PoE
- Поддержка электропитания PoE максимум 170 Вт для всех портов PoE
- Поддержка идентификации категорий устройств, питаемых по технологии PoE (PD)
- Прием и передача на полной проводной скорости без блокировки
- Метод коммутации с промежуточным хранением
- Буфер данных ОЗУ объемом 1 Мбит/с и таблица MAC-адресов с 8000 записями
- Подробная светодиодная диагностика на передней панели
- Патентованная служебная программа управления/контроля под Windows (аналогична SNMP Trap)
- Поддержка виртуальных ЛС по стандарту IEEE 802.1Q VLAN (VID 1 ~ 4094), IGMP Snooping, группообразования и зеркал портов
- Функция настройки портов; пользователем устанавливается доступность, скорость, дуплексный режим и управление потоком для каждого порта отдельно
- Легкость конфигурирования в браузере
- Стандартный стоечный размер 19" (1U), комплект включен
- 5-летняя гарантия

# 28-портовый коммутатор Gigabit Web Smart TPE-224WS

## Характеристики

Оборудование	
Стандарт	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000base-T • IEEE 802.3af Power over Ethernet
Сетевые носители	• 10BASE-T: 2-парн. UTP Cat. 3, 4, 5; до 100 м • 100BASE-TX: 2-парн. UTP Cat. 5, 5E; до 100 м • 1000BASE-T: 4-парн. UTP Cat. 5, 5E, 6; до 100 м • PoE: 4-парн. UTP Cat. 5; до 100 м
Протокол / топология	• CSMA/CD ; Star
Порты	• 24 порта PoE 10/100 Мбит/с Auto-MDIX • 2 порта 1000Base-SX/LX Mini-GBIC для дополнительных модулей Mini-GBIC
Скорость передачи данных	• Ethernet: 10/20 Мбит/с (полудуплексный/дуплексный режим) • Fast Ethernet: 100/200 Мбит/с (полудуплексный/дуплексный режим) • Gigabit: 2000 Мбит/с (дуплексный режим)
Буфер ОЗУ / фильтрация	• 1 Мбит/с / 8000 записей на устройство
Сеть	• 100~240 В пер. тока, 50/60Гц, внутренний универсальный импульсный источник питания
Диагностические СИД	• Для устройства: Напряжение, Система • На порт: Связь/работа, Скорость • PoE: Состояние PoE
Потребляемая мощность (170 Вт макс. для PoE)	• 26.5 Вт макс. (без подключения устройства PD) • 196.5 Вт макс. (11 x 15,4 Вт с подключением устройства PoE)
Температура	• При работе: 0° ~ 40° C (32° ~ 104°F) • Хранение: -10° ~ 70° C (14° ~ 70,00°C)
Влажность	• 10%- 90% (без конденсации)
Габариты	• 440 x 310 x 44 мм (17,3 x 12 x 1,73 дюйма) (Ш x В x Г)
Вес	• 4,43 кг (9,75 фунта)
Сертификация	• FCC, CE
PoE	
Power over Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power over Ethernet До 15,4 Вт на порт; макс. 170 Вт на все порты PoE</li> <li>• Идентификация категории PD; Ручная настройка для ограничения электропитания по технологии PoE</li> <li>• Поддержка настройки приоритета для PoE ; Защита PoE в токопроводящих цепях</li> <li>• Защита с сортировкой цепей PoE</li> <li>• Электропитание по технологии PoE через разъемы RJ-45, контакты 3,6 для Power+ и контакты 1,2 для Power-</li> </ul>

## Сетевое решение



## Содержимое упаковки

- TPE-224WS
- Руководство пользователя на нескольких языках
- Диск CD-ROM со служебной программой Web-Smart Utility
- Электропитание/ Комплект для монтажа в стойке

## Продукты из этой серии

TPE-101I	Инжектор питания по Ethernet (PoE)
TPE-102S	PoE-сплиттер (питание через Ethernet)
TPE-S88	16-ти портовый интеллектуальный веб-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)

Заказ можно сделать по телефону:

**1-888-326-6061**

