



8-портовый коммутатор Gigabit Web Smart (технология PoE) TPE-80WS

В 8-портовом коммутаторе Web Smart PoE, 10/100/1000 Мбит/с, усовершенствованы средства управления переключением. Повышается отдача от сетевых устройств с использованием кабелей Ethernet. Данное эффективное решение с возможностями расширения позволяет выйти на те уровни в управляемой сети, которые были ранее недостижимы.

Данный 8-портовый коммутатор с большим набором функций расширяет возможности управления сетью, концентрацию каналов связи, виртуальные ЛС, группообразование и технологию QoS, что отвечает растущей потребности в повышении безопасности управляемых сетей. Для облегчения управления режимом электропитания и устранения сбоев светодиодные индикаторы отображают состояние устройств. Технология PoE позволяет отказаться от необходимости установки таких сетевых устройств, как IP-камеры и точки доступа TRENDnet, рядом с сетевыми розетками, что снижает расходы на оборудование и его монтаж.

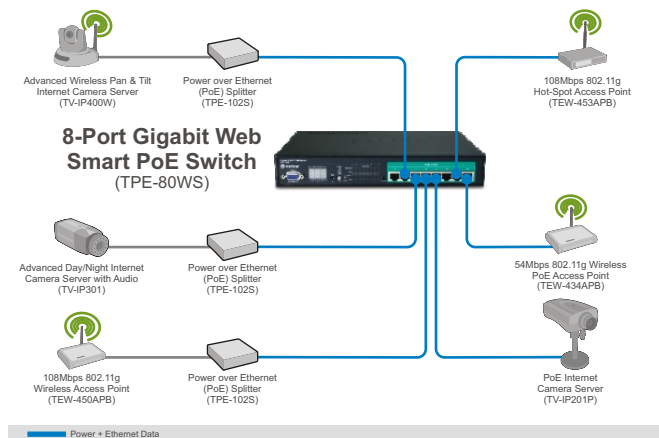
- Особенности**
- Стандарт IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)
 - 8 портов RJ45 Gigabit Power over Ethernet, 10/100/1000 Мбит/с, с автосогласованием и Auto-MDIX
 - Поддержка электропитания PoE до 15,4 Вт для каждого порта PoE
 - 7-сегментные светодиодные индикаторы состояния отдельных портов Класс PoE, распределение максимальной электроэнергии
 - 7-сегментные светодиодные индикаторы для планирования системы: индикация общего показателя уравновешенного питания системы
 - Прием и передача на полной проводной скорости без блокировки
 - Метод коммутации с промежуточным хранением
 - Буфер данных ОЗУ объемом 144 Кбайт и таблица MAC-адресов с 8000 записями
 - Управление потоком IEEE 802.3x для дуплексного режима; функция Back Pressure для полудуплексного режима
 - Поддержка интегрированного механизма поиска адресов, автоматического запоминание адресов и старения адресов
 - Поддержка IEEE 802.1Q Tag-VLAN, связующего дерева IEEE 802.1D, IEEE 802.1w RSTP и IEEE 802.1x (MD5)
 - Поддержка зеркал портов и функций IGMP Multicast
 - Поддержка управления многоадресным потоком, широковещательным штормом и затоплением
 - Поддержка QoS в IEEE 802.1p, DSCP для IPv4 и IPv6
 - Поддержка концентрации каналов связи, IEEE 802.3ad и восстановления после отказа
 - Поддержка передачи большими пакетами при любой скорости (размер фрейма до 9 Кбайт)
 - Подробная светодиодная диагностика на передней панели
 - 5-летняя гарантия

8-портовый коммутатор Gigabit Web Smart (технология PoE) TPE-80WS

Характеристики

Hardware	
Стандартный	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3z 1000Base-T IEEE 802.1Q Tag-VLAN, связующее дерево IEEE 802.1D, IEEE 802.1w RSTP IEEE 802.1x (MD5), IEEE 802.1p QoS, концентрация каналов связи IEEE 802.3ad Управление потоками в стандарте IEEE 802.3x, Power over Ethernet в стандарте IEEE 802.3af
Сетевые носители	<ul style="list-style-type: none"> 10 Мбит/с: Неэкранированный кабель Cat 3,4,5 100 Мбит/с: Неэкранированный кабель Cat 5, 5E, 6 1000 Мбит/с: Неэкранированный кабель Cat 5E, 6
Протокол / топология	<ul style="list-style-type: none"> CSMA/CD ; Star
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> 8 портов, 10/100/1000 Мбит/с, Auto-MDIX, PoE; последовательный порт RS-232 для локального управления
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 (дуплексный режим)
Буфер ОЗУ / фильтрация	<ul style="list-style-type: none"> 144 Кбайт / Запись 8К на устройство
Switch Fabric	<ul style="list-style-type: none"> Продвижение данных – 16 Гбит/с
Питание	<ul style="list-style-type: none"> Ввод: 100~240 В пер. тока, 50/60 Гц, внутренний источник питания
Диагностические СИД	<ul style="list-style-type: none"> Для устройства: Питание На порт: Связь/работа, Скорость PoE: Сбой PoE / работа в режиме PoE
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> 6,3 Вт макс. (без подключения питающего устройства) 130 Вт макс. (при подключенном устройстве PoE)
Температура	<ul style="list-style-type: none"> При работе: 5° ~ 45° C (41° ~ 45,00° C) Хранение: -20° ~ 70° C (-4° ~ 70,00° C)
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> 5%- 90% (без конденсации)
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> 280 x 205 x 44 мм (11 x 8 x 1,8 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none"> 2kg (1,81 kg)
Сертификация	<ul style="list-style-type: none"> CE, FCC
PoE	
Power over Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> До 15 Вт на порт (-48 В); идентификация классификации питающих устройств Защита PoE Over Current; защита от короткого замыкания в цепи PoE (макс. 350 мА) Электропитание по технологии PoE через разъемы RJ-45, контакты 3,6 для Power+ и контакты 1,2 для Power-

Сетевое решение



Содержимое упаковки

- TPE-80WS
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- Руководство пользователя на диске CD-ROM
- Последовательный кабель RS-232
- Сетевой провод и комплект для монтажа в стойке

Продукты из этой серии

TPE-101I	Инжектор питания по Ethernet (PoE)
TPE-102S	PoE-сплиттер (питание через Ethernet)

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

Заказ можно сделать по телефону:

1-888-326-6061

