

24-портовый коммутатор WebSmart Gigabit с 4 портами Gigabit Ethernet и 2 слотами mini-GBIC

TEG-424WS (v1.0R)



24-портовый коммутатор WebSmart 10/100 Мбит/с с 4 портами Gigabit Ethernet и 2 слотами mini-GBIC (модель TEG-424WS) обеспечивает емкость коммутации 12.8 Гбит / с, поддерживает управляемые функции 2-го уровня и отличается невысокой ценой. Поддержка SNMP v1, 802.1x, STP, 802.1Q VLAN, QoS, IGMP snooping, Broadcast Storm Control и группировки портов делает коммутатор экономически эффективным, масштабируемым и безопасным решением для магистральных сетей малых и средних предприятий.

Благодаря поддержке SNMP коммутатор способен предоставлять ценную информацию о состоянии сетей и событиях, что помогает экономить время администраторов и ресурсы. Слоты Mini-GBIC позволяют подключать устройство к оптическим сетям, а порты Gigabit Ethernet RJ-45 - соединять его с серверами и другими коммутаторами. Удобный интерфейс управления коммутатором, доступный через обычный браузер, позволяет создавать до 256 виртуальных локальных сетей, обеспечивать приоритезацию сетевого трафика (за счет поддержки 802.1p), атаковать выделять пропускную способность благодаря возможности группирования портов.

ОСОБЕННОСТИ

- 24 портов Fast Ethernet, 10/100 Мбит/с, с Auto-MDIX
- 4 портов Gigabit Ethernet, 10/100/1000 Мбит/с, с Auto-MDIX
- 2 слота 1000Base Mini-GBIC (совместно с портами Gigabit 25-26)
- Продвижение данных – 12.8 Гбит / с
- Архитектура коммутации с промежуточным хранением и неблокирующая производительность, свойственная проводной сети
- Управление потоком IEEE 802.3x в дуплексном режиме и обратного давления
- Static Port Trunk
- IEEE 802.1D Spanning Tree Протокол
- IEEE 802.1p QoS
- Аутентификация IEEE 802.1x и SNMP v1
- Поддержка меток VLAN IEEE 802.1Q на уровне портов и Asymmetric VLAN
- Интегрированный механизм поиска адресов Look-Up Engine с таблицей абсолютных 8K MAC-адресов
- 128 кбайт для буферизации данных с помощью ОЗУ
- Легкость конфигурирования в браузере
- Duplex mode and adjustable port speed settings
- Стандартный стоечный размер 19" (1U) (монтажный комплект включен)
- 3-летняя ограниченная гарантия

24-портовый коммутатор WebSmart Gigabit с 4 портами Gigabit Ethernet и 2 слотами mini-GBIC

TEG-424WS (v1.0R)



ХАРАКТЕРИСТИКИ

АППАРАТУРА

Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T• IEEE 802.3u 100Base-TX• IEEE 802.3ab 1000Base-T• IEEE 802.3z 1000Base-SX / LX (Mini-GBIC)• Управление потоком IEEE 802.3x и обратного давления• IEEE 802.1D Spanning Tree Протокол• IEEE 802.1p QoS• Меток VLAN IEEE 802.1Q• Аутентификация IEEE 802.1x• SNMP v1
Кабели	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 2-парн, UTP Cat, 3, 4, 5, до 10 Мбит/с• Fast Ethernet: 2-парн, UTP Cat, 5, до 100 Мбит/с• Gigabit: 4-парн, UTP Cat, 5, 5E, 6, до 1000 Мбит/с Mini-GBIC: Волоконная оптика, тип LC
Протокол / Топология	<ul style="list-style-type: none">• CSMA / CD, Star
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none">• 24 портов Fast Ethernet, 10/100 Мбит/с, с Auto-MDIX• 4 портов Gigabit Ethernet, 10/100/1000 Мбит/с, с Auto-MDIX• 2 слота 1000Base Mini-GBIC (совместно с портами Gigabit 25-26)
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 Ethernet: 2000 Мбит/с (дуплексный режим)
Адресная таблица фильтрации	<ul style="list-style-type: none">• 8000 записей
Пропускная способность	<ul style="list-style-type: none">• Продвижение данных – 12,8 Гбит / с
Буферы ОЗУ данных	<ul style="list-style-type: none">• 128 Кбайт
группирование	<ul style="list-style-type: none">• 6 групп на устройство, 8 портов на группу
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none">• Для устройства: Питание, система• На каждый порт Fast Ethernet: Соединение / РАБОТА, 100 М• На каждый порт Copper Gigabit: Соединение / РАБОТА, 1000 М, 100 М• На каждый порт Mini-GBIC: Соединение / Работа, Соединение / Работа, 1000М
Адаптер питания	<ul style="list-style-type: none">• 100~240 В пер, тока, 50/60 Гц, внутренний универсальный импульсный источник питания
Потребление энергии	<ul style="list-style-type: none">• 19 Вт (макс.)
Габариты (Ш x В x Г)	<ul style="list-style-type: none">• 440 x 140 x 44 мм (17,32 x 5,5 x 1,73 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 2,1 кг (4,7 фунта)
Температура	<ul style="list-style-type: none">• Рабочая: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)• Хранения: -10°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• Рабочая: 10% ~ 90% RH (без конденсации)• Хранения: 5% ~ 90% RH (без конденсации)
Сертификация	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

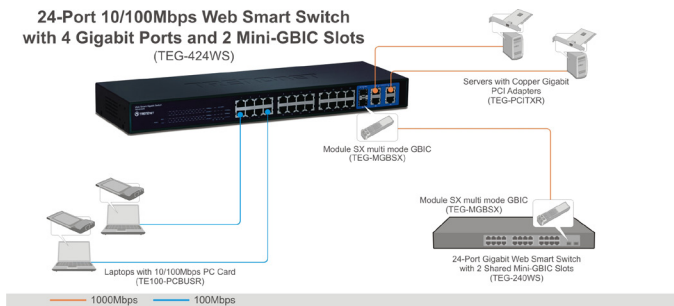
24-портовый коммутатор WebSmart Gigabit с 4 портами Gigabit Ethernet и 2 слотами mini-GBIC

TEG-424WS [v1.0R]



СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ

24-Port 10/100Mbps Web Smart Switch with 4 Gigabit Ports and 2 Mini-GBIC Slots (TEG-424WS)



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TEG-424WS

Руководство по быстрой установке на нескольких языках

CD-ROM (руководство пользователя и служебная программа)

Сетевой шнур

Комплект для монтажа в стойке

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEG-PCBUSR	PC-карта Gigabit
TEG-PCITXR	PCI-адаптер Gigabit
TEG-MGBSX	Многомодовый модуль Mini-GBIC, тип SX

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

