



48-портовый коммутатор Коммутатор Web Smart 10/100 Мбит/с с 4 портами Gigabit Ethernet, 2 слотами mini-GBIC и поддержкой TEG-2248WS (B1.0R)

48-портовый коммутатор WebSmart 10/100 Мбит/с с 4 портами Gigabit Ethernet и 2 слотами mini-GBIC (модель TEG-224WS) 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), а также выделять пропускную способность благодаря возможности группирования портов.

ОСОБЕННОСТИ

- 48 портов Fast Ethernet, 10/100 Мбит/с, с Auto-MDIX
- 4 порта Gigabit, 10/100/1000 Мбит/с, с автосогласованием и функцией Auto-MDIX
- 2 слота 1000Base-SX/LX Mini-GBIC (совместно с портами Gigabit)
- Устойчивая коммутирующая способность 17,6 Гбит/с
- 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
- Метод коммутации с промежуточным хранением
- Интегрированный механизм поиска адресов Look-Up Engine, поддержка 8000 абсолютных MAC-адресов
- Поддерживает 128 Kbytes буферизации данных ОЗУ
- Легкость конфигурирования в браузере
- Диагностические индикаторы на передней панели
- Стандартный размер для установки в 19" стойке (1U)
- 3-летняя ограниченная гарантия

48-портовый коммутатор Коммутатор Web Smart 10/100 Мбит/с с 4 портами Gigabit Ethernet, 2 слотами mini-GBIC и поддержкой TEG-2248WS (B1.0R)



ХАРАКТЕРИСТИКИ

АППАРАТУРА

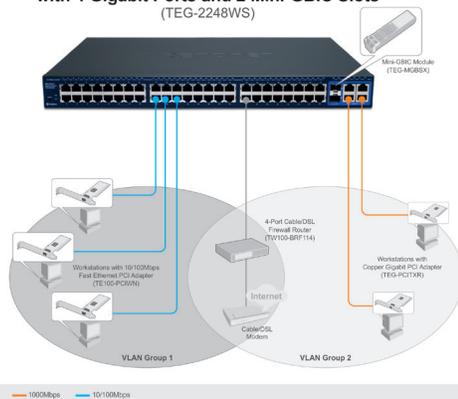
Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T• IEEE 802.3u 100Base-TX• IEEE 802.3ab 1000Base-T• IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX (Mini-GBIC)• Управление потоком IEEE 802.3x и обратного давления• IEEE 802.1D Spanning Tree Протокол• IEEE 802.1p QoS• Меток VLAN IEEE 802.1Q• Аутентификация IEEE 802.1x• SNMP v1
Сетевые носители	<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
Протокол/Топология	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CD, Star
Порты ЛВС	<ul style="list-style-type: none">• 48 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-SX/LX Mini-GBIC (разделяются с 2 портами Gigabit)
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 – 17,6 Гбит/с
Скорость продвижения данных	<ul style="list-style-type: none">• 13 Mpps
Буферы ОЗУ данных	<ul style="list-style-type: none">• 128 Кбайт
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none">• Для устройства: Питание, система• На Fast Ethernet: Link/ACT, 100 Mbps• На Copper Gigabit port: Link/ACT, Speed (1000 Mbps-green, 100 Mbps-amber)• На Mini-GBIC port: Link/ACT, 1000 Mbps
Поддержка питания	<ul style="list-style-type: none">• 100-240В, перем, 50/60Гц Внутренний универсальный блок питания
Потребление энергии	<ul style="list-style-type: none">• 24 Вт (макс.)
Габариты (Ш x В x Г)	<ul style="list-style-type: none">• 440 x 310 x 44 mm (17,32 x 12,25 x 1,73 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 2,6 кг, (5,78 lbs)
Температура	<ul style="list-style-type: none">• Рабочая: 0° ~ 40° C• Хранения: -10° ~ 70° C
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">• FCC класс A, CE класс A

48-портовый коммутатор Коммутатор Web Smart 10/100 Мбит/с с 4 портами Gigabit Ethernet, 2 слотами mini-GBIC и поддержкой TEG-2248WS (B1.0R)



СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ

48-Port 10/100Mbps Web Smart Switch with 4 Gigabit Ports and 2 Mini-GBIC Slots (TEG-2248WS)



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TEG-2248WS

Руководство по быстрой установке на нескольких языках

CD-ROM (руководство пользователя и служебная программа)

Сетевой провод

Комплект для монтажа в стойке

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEG-448WS	48-портовый коммутатор Gigabit Web Smart
TEG-160WS	16-портовый коммутатор WebSmart Gigabit с 2 общими слотами Mini-GBIC
TEG-240WS	24-портовый коммутатор WebSmart Gigabit с 2 общими слотами Mini-GBIC

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

