

16-портовый коммутатор WebSmart Gigabit с 2 общими слотами Mini-GBIC TEG-160WS (C2.0R)



16-портовый коммутатор WebSmart Gigabit с 2 общими слотами Mini-GBIC (модель TEG-160WS) обеспечивает емкость коммутации 32 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

- 16 портов Gigabit, 10/100/1000 Мбит/с, с автосогласованием и функцией Auto-MDIX
- 2 гнезда 1000Base-SX / LX Mini-GBIC для дополнительных модулей Mini-GBIC
- Продвижение данных – 32 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
- Диагностические индикаторы на передней панели
- Поддержка передачи большими пакетами (макс. размер до 10240 байт)
- Интегрированный механизм поиска адресов Look-Up Engine, поддержка 8000 абсолютных MAC-адресов
- 512 кбайт для буферизации данных с помощью ОЗУ
- Легкость конфигурирования в браузере
- Стандартный размер для установки в 19" стойке (1U)
- 3-летняя гарантия



ХАРАКТЕРИСТИКИ

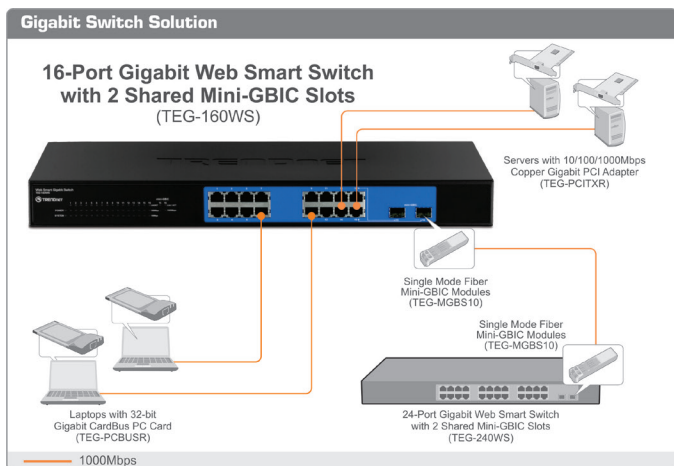
АППАРАТУРА

Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T• IEEE 802.3? 100Base-TX• IEEE 802.3ab 1000Base-T• IEEE 802.3z 1000Base-SX / LX (Mini-GBIC)• Управление потоком IEEE 802.3x в дуплексном режиме• IEEE 802.1D Spanning Tree Протокол• IEEE 802.1p QoS• Меток VLAN IEEE 802.1Q• Аутентификация IEEE 802.1x• SNMP v1
Протокол	<ul style="list-style-type: none">• CSMA / CD
Способ передачи	<ul style="list-style-type: none">• С промежуточным хранением
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none">• 16 портов Auto-MDIX RJ45, 10/100/1000 Мбит/с• 2 гнезда Mini-GBIC 1000Base-SX / LX (совместно с портами 15 и 16 Gigabit)
Сетевые носители	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 2-парн, UTP Cat, 3, 4, 5, до 100 м• Fast Ethernet: 2-парн, UTP Cat, 5, до 100 м• Gigabit: 4-парн, UTP Cat, 5, 5E, 6, до 100 м
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none">• 10 Мбит/с: 10/20 Мбит/с (полудуплексный / дуплексный режим)• 100 Мбит/с: 100/200 Мбит/с (полудуплексный / дуплексный режим)• 1000 Мбит/с: 2000 Мбит/с (дуплексный режим)
Буферы ОЗУ данных	<ul style="list-style-type: none">• По 512 Кбайт на устройство
Адресная таблица фильтрации	<ul style="list-style-type: none">• По 8000 записей на устройство
Переключите Ткань	<ul style="list-style-type: none">• Продвижение данных – 32 Гбит/с
Скорость продвижения данных	<ul style="list-style-type: none">• 23.8 Mpps
Диагностические СИД	<ul style="list-style-type: none">• Для устройства: Питание, система• На каждый порт Copper Gigabit: Соединение / РАБОТА, 1000 М, 100 М• На каждый порт Mini-GBIC: Соединение / Работа 1000 М
Электроснабжение	<ul style="list-style-type: none">• 100~240 В пер, тока, 50/60 Гц, внутренний универсальный импульсный источник питания
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• 30 Вт (макс.)
Габариты	<ul style="list-style-type: none">• 440 x 210 x 44 мм (17,3" x 8,3" x 1,73" дюйма)
Масса	<ul style="list-style-type: none">• 3 кг (6,6 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

16-портовый коммутатор WebSmart Gigabit с 2 общих слота Mini-GBIC TEG-160WS (C2.0R)



СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TEG-160WS

Руководство по быстрой установке на нескольких языках

CD-ROM (руководство пользователя и служебная программа)

Силовой адаптер

Комплект для монтажа в стойке

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEG-PCBUSR	PC-карта Gigabit
TEG-PCITXR	PCI-адаптер Gigabit
TEG-240WS	24-портовый коммутатор WebSmart Gigabit с 2 общими слотами Mini-GBIC
TEG-448WS	48-портовый коммутатор Gigabit Web Smart

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

