



## 16-портовый коммутатор WebSmart Gigabit с 2 общими слотами Mini-GBIC TEG-160WS (C1.0R)

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 10/100/1000 Мбит/с порты RJ-45 с функциями Auto-MDIX
- 2 слота 1000Base-SX/LX Mini-GBIC (совместно с портами Gigabit 15-16)
- Устойчивая коммутирующая способность 32 Гбит/с
- Управление потоком IEEE 802.3x в дуплексном режиме и обратного давления
- IEEE 802.3ad группа портов
- 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 10 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 стоечный размер 19" (1U) (монтажный комплект включен)
- 3-летняя ограниченная гарантия

# 16-портовый коммутатор WebSmart Gigabit с 2 общих слота Mini-GBIC

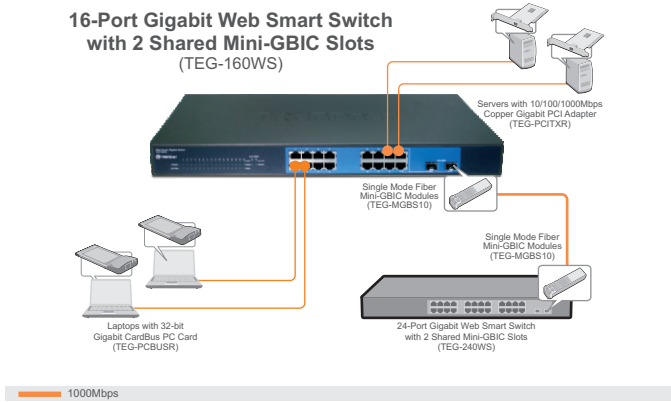
## TEG-160WS (C1.0R)

### Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10BASE-T</li><li>• IEEE 802.3u 100BASE-TX</li><li>• IEEE 802.3ab 1000Base-T</li><li>• SNMP v1</li><li>• IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX (Mini-GBIC)</li><li>• IEEE 802.1D Spanning Tree Протокол</li><li>• IEEE 802.3ad группа портов</li><li>• Управление потоком IEEE 802.3x в дуплексном режиме и обратного давления</li><li>• IEEE 802.1p QoS</li><li>• IEEE 802.1Q VLAN Tag</li><li>• Аутентификация IEEE 802.1X</li></ul>
Протокол	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CD</li></ul>
Способ передачи	<ul style="list-style-type: none"><li>• С промежуточным хранением</li></ul>
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16 портов Auto-MDIX RJ45, 10/100/1000 Мбит/с</li><li>• 2 гнезда Mini-GBIC 1000Base-SX/LX (совместно с портами 15 и 16 Gigabit)</li></ul>
Сетевые носители	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: UTP/STP Cat. 3, 4, 5 до 100m</li><li>• Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5, 5е до 100m</li><li>• Gigabit: UTP/STP Cat. 5, 5е, 6 до 100m</li></ul>
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10 Мбит/с: 10/20 Мбит/с (полудуплексный/дуплексный режим)</li><li>• 1000 Мбит/с: 2000 Мбит/с (дуплексный режим)</li><li>• 100 Мбит/с: 100/200 Мбит/с (полудуплексный/дуплексный режим)</li></ul>
Буферы ОЗУ данных	<ul style="list-style-type: none"><li>• По 512 Кбайт на устройство</li></ul>
Адресная таблица фильтрации	<ul style="list-style-type: none"><li>• По 8000 записей на устройство</li></ul>
Переключите Ткань	<ul style="list-style-type: none"><li>• Продвижение данных – 32 Гбит/с</li></ul>
Диагностические СИД	<ul style="list-style-type: none"><li>• Для устройства: Питание, система</li><li>• На каждый порт Copper Gigabit: Соединение/РАБОТА, 1000М, 100М</li><li>• На каждый порт Mini-GBIC: Соединение/Работа 1000М</li></ul>
Электроснабжение	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100~240 В пер. тока, 50/60Гц, внутренний универсальный импульсный источник питания</li></ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 30 Вт (макс.)</li></ul>
Габариты	<ul style="list-style-type: none"><li>• 440мм x 210мм x 44мм (17,3" x 8,3" x 1,73" дюйма)</li></ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3 кг (6,6 фунта)</li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>• При работе: от 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F)</li><li>• Хранение: 5 % ~ 90 %(без конденсации)</li></ul>
Сертификация	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

# 16-портовый коммутатор WebSmart Gigabit с 2 общими слота Mini-GBIC TEG-160WS (C1.0R)

## Сетевое решение



## Содержимое упаковки

- TEG-160WS
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- Служебная программа и руководство пользователя на диске CD-ROM
- Комплект для монтажа в стойке
- Сетевой провод

## Продукты из этой серии

TEG-PCBUSR	PC-карта Gigabit
TEG-PCITXR	PCI-адаптер Gigabit
TEG-240WS	24-портовый коммутатор WebSmart Gigabit с 2 общими слота Mini-GBIC
TEG-448WS	48-портовый коммутатор WebSmart Gigabit с 4 общими слота Mini-GBIC

## Дополнительно модулей Mini-GBIC

TEG-MGBSX	Многомодовый модуль Mini-GBIC, тип SX
TEG-MGBS10	Одномодовый модуль Mini-GBIC, тип LC
TEG-MGBS40	Одномодовый модуль Mini-GBIC, тип LC
TEG-MGBS80	Одномодовый модуль Mini-GBIC, тип LC
TEG-MGBS10D35	Одномодовый модуль Mini-GBIC, тип LC, с использованием двух длин волн, пара 1310/1550
TEG-MGBS40D35	Одномодовый модуль Mini-GBIC, тип LC, с использованием двух длин волн, пара 1310/1550

## 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**

