



## 48-портовый коммутатор Gigabit Smart, основанный на технологии Web TEG-448WS

Предлагаемый компанией TRENDnet 48-портовый коммутатор TEG-448WS Gigabit Smart, основанный на технологии Web, поддерживающий скорость 10/100/1000 Мбит/с, с 4 гнездами типа Mini-GBIC отличается высокой эффективностью работы и масштабируемостью и рассчитан на крупные предприятия. Для его гнезд Mini-GBIC применяется волокно для применения одного или нескольких режимов, с помощью которого можно построить высокоскоростную опорную сеть. Легкость интеграции с сетями обеспечивается за счет портов 48-port Copper Gigabit, для которых поддерживается Auto-MDIX и автосенсинг. Устройство TEG-448WS поддерживает такие усовершенствованные сетевые протоколы, как VLAN, QoS, Trunking и Mirroring.

### Особенности

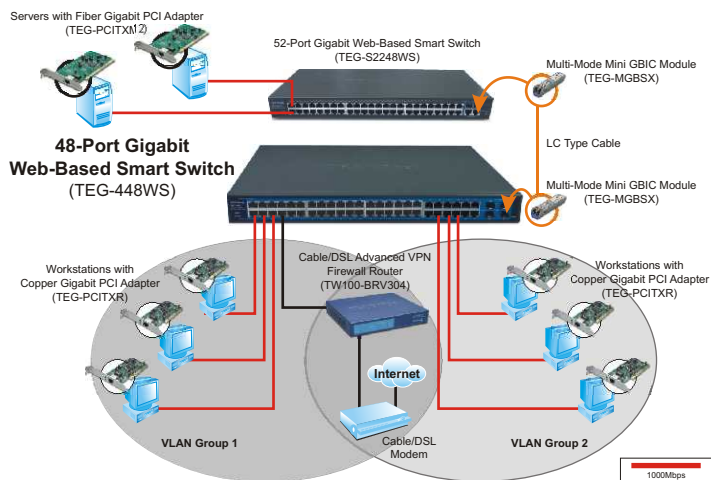
- 48 портов Gigabit Ethernet UTP, 10/100/1000 Мбит/с, с автосогласованием и Auto-MDIX
- 4 порта Share with 4 1000Base-T, 1000 Мбит/с, с автосенсингом и гнездами mini-GBIC (порт 45-48)
- Дуплексный/полудуплексный режим передачи для каждого порта
- Архитектура коммутации с промежуточным хранением
- Интегрированный механизм поиска адресов Look-Up Engine с таблицей абсолютных 8K MAC-адресов
- Поддержка буферизации данных с помощью 1632 КБ ОЗУ
- Управление потоком IEEE 802.3x для дуплексного/полудуплексного режима
- Управление потоком 'Back Pressure' для полудуплексного режима
- Поддержка Tag VLAN, Qos, Trunking и Port Mirroring с применением технологии, основанной на Web.
- Функция настройки портов; пользователем устанавливается доступность, скорость, дуплексный режим и управление потоком для каждого порта отдельно.
- Простая утилита управления в среде Windows и конфигурирование с применением технологии основанной на Web.
- Подробная светодиодная диагностика на передней панели
- Стандартный стоечный размер 19" (1U), комплект включен
- 5-летняя гарантия

# 48-портовый коммутатор Gigabit Smart, основанный на технологии Web TEG-448WS

## Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000Base-T • IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX (GBIC) • IEEE 802.3x - дуплексное управление потоком
Сетевые носители	• Ethernet: UTP/STP Cat. 3, 4, 5 • Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5 • Gigabit: UTP/STP Cat. 5, 5E, 6
Протокол / топология	• CSMA/CD, Star
Порты ЛС	• 48 портов Gigabit Ethernet с автосогласованием, 10/100/1000 Мбит/с • 4 гнезда Mini-GBIC, гнезда Share with 4 1000BASE-T (порты Share with 4 1000Base-T)
Скорость передачи данных	• Ethernet: 10 Мбит/с/20 Мбит/с (полудуплексный/дуплексный канал) • Fast Ethernet: 100 Мбит/с/200 Мбит/с (полудуплексный/дуплексный канал) • Gigabit Ethernet: 2000 Мбит/с (дуплексный канал)
Таблица адресов	• 8К записей
Буфер ОЗУ данных	• 1632 Кб
Диагностические СИД	• Для устройства: Сеть, система • Для Gigabit Ethernet: Link/ACT • Для порта Cooper Gigabit: Link/ACT, скорость (1000M-Green, 100M-Amber) • Для порта Mini-GBIC Gigabit: Link/ACT
Сеть/потребление	• 100-240В пер. т., 50/60Гц - внутр. сет. питание / 70 Вт (макс.)
Габариты (Ш x Г x В)	• 440 x 310 x 44 мм (17,32" x 7,9" x 1,73")
Вес	• 4,43 кг.
Температура	• При работе: 0° C ~ 40° C (32° F ~ 104° F); При хранении: -10° C ~ 70° C (14° F ~ 158° F)
Влажность	• При работе: 10% ~ 90% (относит.) • При хранении: 5% ~ 90% (относит.)
Сертификация	• FCC класс A, CE класс A

## Сетевое решение



## Содержимое упаковки

- TEG-448WS
- Руководство по быстрой установке
- Сетевой провод
- CD-ROM-диск с утилитами
- Комплект для монтажа в стойке

## Продукты из этой серии

TEG-2224WS	28-ми портовый гигабитный интеллектуальный веб-коммутатор (10/100/1000 Мбит/с)
TEG-2248WS	52-х портовый гигабитный интеллектуальный веб-коммутатор
TEG-160WS	16-ти портовый гигабитный интеллектуальный веб-коммутатор (10/100/1000 Мбит/с)

## ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

### TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA  
Tel: 1-888-777-1550  
Fax: 310-891-1111  
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**

