



## 24-портовый коммутатор SNMP 10/100 Мбит/с с модульным гнездом Gigabit TEG-S2400i

Устройство TEG-2400i компании TRENDnet является высокопроизводительным переключателем SNMP Layer 2, управляемым через Интернет, позволяющим пользоваться 24 портами 10/100 Мбит/с Fast Ethernet и одним модульным гнездом Gigabit. Гнездо рассчитано на модули с медными или волоконно-оптическими носителями для удобного соединения с сервером Gigabit или магистралью Gigabit. Благодаря возможности конфигурирования через веб-браузер коммутатор можно легко установить и задать для него необходимую конфигурацию. Устройство TEG-S2400i рассчитано на виртуальные ЛС, построенные на портах и на бирках, а функция группообразования обеспечивает более широкую полосу пропускания по сравнению с обычными портами uplink между коммутаторами. Предлагаемый компанией TRENDnet коммутатор TEG-S2400i является мощным и одновременно простым средством снижения ненужной рабочей нагрузки при транслировании и повышения сетевой безопасности.

### Особенности

- 24 порта с автосогласованием Ethernet/Fast Ethernet 10/100 Мбит/с
- Модульное гнездо Gigabit; поддержка следующих дополнительных модулей: 1-портовый 100Base-FX, 2-портовый 100Base-FX, 2-портовый Copper Gigabit, 1-портовый Fiber Gigabit или 2-портовый Fiber Gigabit
- Дуплексный/полудуплексный режим передачи для каждого порта 10/100 Мбит/с (порт 1000 Мбит/с рассчитан только для дуплексного режима)
- Определение носителей Auto-MDIX для всех портов
- Поддержка архитектуры с промежуточным хранением при неблокирующей производительности в проводных сетях
- Управление потоком IEEE 802.3x для дуплексного режима и функция back pressure с учетом конфликтов для полудуплексного режима
- 14000 MAC-адресов и 4000 записей VLAN на устройство
- Пакетный буфер 3 Мб и буфер управления 1 Мб на устройство
- Скорость объединительной панели 8,8 Гбит/с
- Фильтрация широковещательных штормов и предотвращение блокировки Head-of-Line
- Поддержка виртуальных ЛС, основанных на портах (26 групп), виртуальных ЛС на бирках IEEE 802.1Q и качества сервиса (QoS) IEEE 802.1P, основанного на портах
- Поддержка группообразования портов (7 групп, максимум по 4 порта на группу)
- Поддержка IP Multicast, IGMP Snooping и RMON Group 1,2,3,9
- Конфигурирование через консольный порт (последовательный кабель входит в комплект), SNMP, TELNET и веб-браузер
- Широкий ряд диагностических СИД на передней панели
- Установка в 19" стойке
- 5-летняя гарантия

### Преимущества

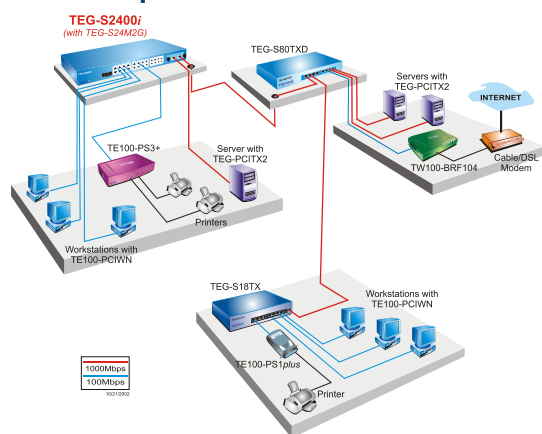
- Performance:**  
Provides Gigabit Module Slot for 100Base-FX or Copper/Fiber Gigabit connection.
- Flexibility:**  
Connects to 10Base-T, 100Base-TX, 100Base-FX, 1000Base-T, and 1000Base-SX networks (with optional module).
- Expandability:**  
Simple expansion by uplinking to 10/100Mbps or Gigabit Switches. Trunking feature increases throughput between Switches within the network.
- Cost Effectiveness:**  
Provides SNMP management and Gigabit Performance at an affordable price.
- Security:**  
Port-based VLAN to further segmenting the network.

# 24-портовый коммутатор SNMP 10/100 Мбит/с с модульным гнездом Gigabit TEG-S2400i

## Характеристики

Аппаратное обеспечение	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"><li>IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000Base-T/1000Base-SX Gigabit Ethernet, ANSI/IEEE 802.3 с автосогласованием, IEEE 802.3z 1000BaseSX/LX Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x с дуплексным управлением потоками, связующее дерево IEEE 802.1D, качество сервиса IEEE 802.1P, виртуальные ЛС IEEE 802.1Q, виртуальные ЛС IEEE 802.1v, построенные на портах</li></ul>
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"><li>Ethernet: 14880 имп. в сек.</li><li>Fast Ethernet: 148 800 имп. в сек.</li><li>Gigabit Ethernet: 1 488 000 имп. в сек.</li></ul>
Кабели	<ul style="list-style-type: none"><li>Ethernet: UTP/STP Cat. 3,4,5, EIA/TIA-568 100 Ом, 100 метров макс.</li><li>Fast Ethernet:<ul style="list-style-type: none"><li>– UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100 Ом, 100 метров макс.</li><li>– Многомодовый волоконно-оптический кабель с разъемами типа SC, 62,5/125um, макс. 2 км.</li></ul></li><li>Gigabit Ethernet:<ul style="list-style-type: none"><li>– UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100 Ом, 100 метров макс.</li><li>– Многомодовый волоконно-оптический кабель с разъемами типа SC, 62,5/125um, макс. 220 м.</li><li>– Многомодовый волоконно-оптический кабель с разъемами типа SC, 50/125um, макс. 550 м.</li></ul></li></ul>
Консольный порт	<ul style="list-style-type: none"><li>RS-232, 9-контактный последовательный порт с охватываемым штекером (последовательный кабель DB-9, штырек к хватуемому гнезду, входит в комплект)</li></ul>
Протокол	<ul style="list-style-type: none"><li>CSMA/CD</li></ul>
Топология	<ul style="list-style-type: none"><li>Звезда</li></ul>
Буферы ОЗУ данных	<ul style="list-style-type: none"><li>Пакетный буфер 3 Мб и буфер контроллера 1 Мб</li></ul>
Адресная таблица фильтрации	<ul style="list-style-type: none"><li>По 14000 записей на устройство</li></ul>
Диагностические СИД	<ul style="list-style-type: none"><li>На устройство: Питание, диагностика, FAN1, FAN2</li><li>На порт: 100М, соединение/работа</li></ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>100 ~ 240 В пер. тока, 50 ~ 60 Гц, внутренний универсальный источник питания</li></ul>
Габариты	<ul style="list-style-type: none"><li>440 x 184 x 44 мм (17,3 x 7,3 x 1,8 дюйма) (Ш x В x Г)</li></ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"><li>2,3 кг (5,1 фунта)</li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>При работе: 5° ~ 45° C (41° ~ 113° F); Хранение: -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)</li></ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"><li>При работе: 10% ~ 90% без конденсации</li></ul>
Сертификация	<ul style="list-style-type: none"><li>CE, FCC</li></ul>

## Сетевое решение



## Продукты из этой серии

TEG-S24M2C	2-х портовый гигабитный модуль проводного Ethernet
TEG-S24M1F	Однопортовый оптико-волоконный гигабитный SC модуль
TEG-S24M2F	2-х портовый оптико-волоконный гигабитный SC модуль

## ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

### TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA  
Tel: 1-310-891-1100  
Fax: 1-310-891-1111  
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**

