



Коммутатор 2-го уровня на 26 портов 10/100 Мбит/с с портами Gigabit Ethernet и слотами mini-GBIC TEG-S2620i (V1.0R)

Коммутатор 2-го уровня на 26 портов 10/100 Мбит/с с портами Gigabit Ethernet и слотами mini-GBIC - надежная основа для организации отдела или рабочей группы с высоким уровнем масштабируемости. Высокая производительность 2-го уровня и мощная система безопасности обеспечивается при помощи коммутирующей матрицы с пропускной способностью 8,8 Гбит/с, поддержки SNMP версии 3, списка контроля доступа с 256 записями и технологии Multiple Spanning Tree (802.11s).

Встроенные порты Gigabit Ethernet и слоты mini-GBIC обеспечивают высокоскоростное соединение с магистральными коммутаторами или серверами. Для настройки коммутатора может использоваться Telnet, HyperTerminal или браузер. Дополнительные возможности управления, такие как группирование портов, ограничение рассылки групповых сообщений, виртуальные локальные сети, удаленный мониторинг, поддержка пакетов увеличенного размера, протоколы RSTP и MSTP позволяют администратору эффективно управлять рабочими группами.

Особенности

- 24 порта RJ-45 10/100 Мбит/с с автосогласованием и порты RJ-45 с функциями Auto-MDIX
- 2 пары, состоящие из порта RJ-45 10/100/1000 Мбит/с и слота Mini-GBIC 1000Base
- 8000 записей MAC-адресов, 220 записей в списке контроля доступа (ACL), 4000 записей виртуальной локальной сети и 2000 записей мультивещания
- Поддержка протокола Spanning Tree (RSTP и MSTP)
- Статические MAC-адреса и таблица MAC-адресов по портам с 255 записями
- Поддержка технологии управления потоками 802.3x для дуплексного и полудуплексного режимов
- Поддержка пакетов увеличенного размера (до 9Кб)
- Технология Broadcast Storm Filtering для защиты от постоянного широковещательного или многоадресного трафика
- Список контроля доступа (ACL) с поддержкой 256 записей
- Виртуальные локальные сети с разделением по портам (256 групп) или меткам IEEE 802.1q (PVID 1~255)
- Технологии аутентификации и авторизации 802.1x с MD5, EAP и TLS
- Мультивещательная передача по IP, ограничение рассылки групповых сообщений (IGMP) и протокол регистрации виртуальных локальных сетей (GVRP)
- 4-уровневая организация очередности в системе управления качеством обслуживания (QoS)
- Группы RMON 1, 2, 3, 9 и функция PING диагностики коммутатора
- Функция Port Mirroring позволяет отслеживать сетевой трафик - в частности, обнаруживать вторжения
- Управление коммутатором через протокол SNMP (SNMP V1.0-V3.0, MIB II), Telnet или браузер
- Управление по каналу передачи данных позволяет администрировать коммутатор через любой порт Ethernet
- Управление через консольный порт по высокоскоростному внеполосному каналу (115 200 бод)
- Обновление встроенного ПО с помощью браузера и программы TFTP
- Светодиодные индикаторы состояния каждого порта: соединение, работа и скорость
- Монтаж в стандартную 19-дюймовую стойку (1U) (монтажный комплект прилагается)
- 5-летняя ограниченная гарантия

Коммутатор 2-го уровня на 26 портов 10/100 Мбит/с с портами Gigabit Ethernet и слотами mini-GBIC TEG-S2620i (V1.0R)

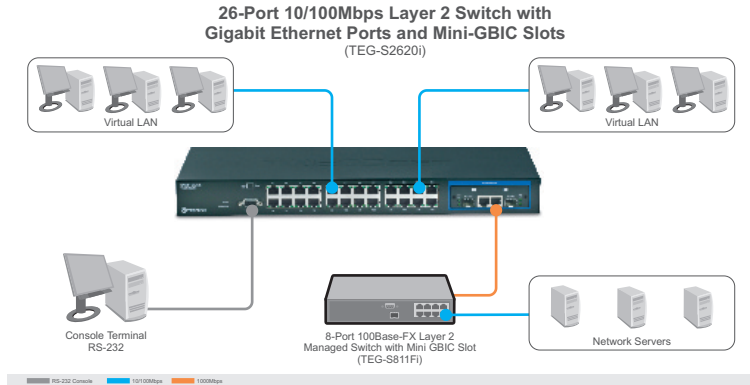
Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T Ethernet• IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet• IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX Gigabit Ethernet• IEEE 802.3x Flow Control• IEEE 802.1d Spanning Tree• IEEE 802.1q Tag-based VLAN, Управление прио• Виртуальные локальные сети на базе протокола IEEE 802.1v• Технологии аутентификации и авторизации IEEE 802.1x с MD5, EAP и TLS• Агрегация каналов связи IEEE 802.3ad
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none">• 24 портов 10/100Mbps RJ-45 port с функцией Auto MDI/MDI-X• 2 пары портов RJ-45 коллективного пользования 1000 Мбит/с и слотов мини-GBIC*• 1 последовательный порт RS-232 (первоначальная настройка)• * Одновременно можно использовать один порт RJ-45 или слот Mini-GBIC из каждой пары.
Продвижение пакетов и скорость фильтрации	<ul style="list-style-type: none">• 1000M Ethernet: 1,488,100 пакетов в секунду на порт• 100M Ethernet: 148,810 пакетов в секунду на порт• 10M Ethernet: 14,880 пакетов в секунду на порт
Кабели	<ul style="list-style-type: none">• Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100 Ом, 100 метров макс.• Gigabit Ethernet: UTP/STP Cat. 5, 5E, 6, EIA/TIA-568 100 Ом, 100 метров макс.• Mini-GBIC: Тип LC. 9/125 мкм или 10/125 мкм – одномодовый волоконно-оптический кабель (LX)• Тип LC. 62,5/125 мкм или 50/125 мкм – многомодовый волоконно-оптический кабель (SX).
Консольный порт	<ul style="list-style-type: none">• RS-232, 9-контактный последовательный порт с охватываемым штекером (последовательный кабель входит в комплект)
Протокол / топология	<ul style="list-style-type: none">• (CSMA/CD) / Звезда
Буферная память	<ul style="list-style-type: none">• 1 Мб для управления, 3 Мб для фильтрации пакетов
Адресная таблица фильтрации	<ul style="list-style-type: none">• 8000+256 записей по MAC-адресам, 4000 записей виртуальных локальных сетей и 1000 записей мультивещательной передачи
ЖК-табло	<ul style="list-style-type: none">• Вкл. питания (зеленый)/выкл.(не горит)• Диагностика (мигание) при инициализации• Есть соединение (зеленый)/работа (мигание)• Скорость 100Мбит/с (зеленый)/10Мбит/с (выкл.)• Порт Gigabit Ethernet: 1000 Мбит/с (зеленый)/работа (мигание)
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• 100~240В пер. тока, 50/60Гц, внутренний источник питания
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• До 30 Гбит/с
Габариты	<ul style="list-style-type: none">• 440 x 184 x 44mm (17.3 x 7.3 x 1.8 дюйма) (Ш x В x Г)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 5.2 фунта (2.5 кг.)
Температура	<ul style="list-style-type: none">• При работе: 5°~ 45°C (41°F~ 113°F)• Хранение: -20°~ 70°C (-4°F~ 158°F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• 10%- 90% (без конденсации)
Сертификация/Безопасность	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE



Коммутатор 2-го уровня на 26 портов 10/100 Мбит/с с портами Gigabit Ethernet и слотами mini-GBIC TEG-S2620i (V1.0R)

Сетевое решение



Содержимое упаковки

- TEG-S2620i
- Руководство по быстрой установке
- CD-ROM (Руководство пользователя)
- Сетевой шнур (1 м, 3.28 ft)
- Консольный кабель RS-232 (1м/3,28фута)
- Комплект для монтажа в стойке

Продукты из этой серии

TEG-S3000i	Управляемое шасси 2-уровня с 4 гнездами
TEG-S081FMi	8-портовый управляемый коммутатор 2-го уровня 100Base-FX со слотом GBIC
TEG-S811Fi	8-портовый управляемый коммутатор 2 уровня, 10/100 Мбит/с с гнездом Gigabit Copper и Mini-GBIC
TEG-MGBSX	Mini-GBIC Multi-Mode SX Module (550M, 1,800ft.)

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

Заказ можно сделать по телефону:

1-888-326-6061

