



Стелируемый коммутатор 2-го уровня на 24 порта 10/100 Мбит/с с 2 общими портами Gigabit Ethernet и слотами mini-GBIC TEG-S2620is (V1.0R)

Стелируемый коммутатор 2-го уровня на 24 порта 10/100 Мбит/с с 2 портами Gigabit Ethernet и слотами mini-GBIC - надежная основа для создания управляемой сети с высоким уровнем масштабируемости.

Коммутатор поддерживает стекирование (до 8 устройств), оснащен матрицей с пропускной способностью 8,8 Гбит/с, поддерживает технологию аутентификации 802.1x, SNMP v1, протокол Rapid Spanning Tree.

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

Особенности

- До 8 переключателей
- 24 порта RJ-45 10/100 Мбит/с с автосогласованием и порты RJ-45 с функциями Auto-MDIX
- 2 общих Гигабитовых RJ-45 порта и Mini-GBIC слота
- 1 Конфигурирование через консольный порт RS-232,
- 8000 записей MAC и 4000 VLAN
- таблица VLAN и 802.1Q VLAN
- Поддерживаемые протокол Spanning Tree(RSTP)
- Поддержка технологии управления потоками 802.3x для дуплексного и полудуплексного режимов
- Поддержка IGMP для мультимедийных приложений до 256 групп
- Коммутирующая матрица до 8.8 Гбит/сек
- Технология Broadcast Storm Filtering для защиты от постоянного широковещательного или многоадресного трафика
- Поддержка управления состоянием портов (состояние, автосогласование, скорость, дуплексный режим и управление потоками)
- 2-уровневая приоритетная очередизация Качества услуги (QoS)
- IEEE 802.3ad порт с протоколом LACP
- Зеркалирование портов для анализа сетевого трафика
- Поддерживает безопасность порта и класс услуги IEEE 802.1p Class of Service
- Поддерживает групповую адресацию IP, SNMP и RMON
- Управление коммутациями при помощи протокола SNMP V1.0, Telnet, RS-232 консольного порта и сетевого браузера
- Поддержка порт-основанного IEEE 802.1x/Radius user authentication
- Обновление встроенного ПО с помощью браузера и программы TFTP
- Монтаж в 19" (1U) стойку, монтажные элементы в комплекте
- 3-летняя ограниченная гарантия

24-Port 10/100Mbps Layer 2 Stackable Switch w/ 2 shared Gigabit Ports and Mini-GBIC Slots TEG-S2620is (V1.0R)

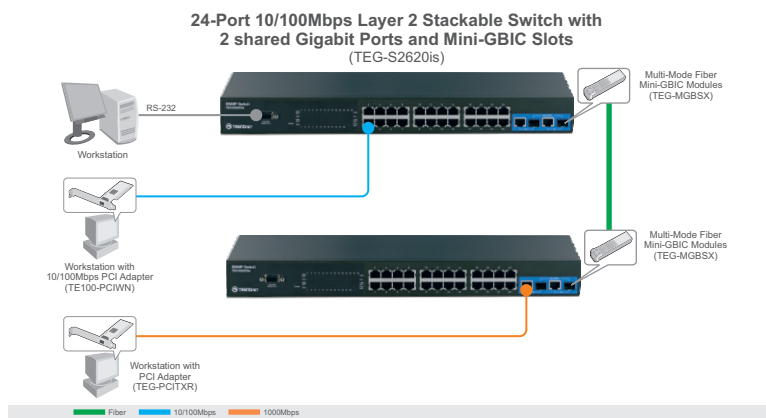
Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX • IEEE 802.3ab 1000Base-T • IEEE 802.1Q VLAN Tag • IEEE 802.3z Gigabit fiber (волокно) SX/LX • IEEE 802.3x– управление потоками и Back Pressure • IEEE802.3ad – группа портов с LACP • IEEE 802.1d Связующее дерево • IEEE 802.1w быстрый Связующее дерево • IEEE 802.1p Класс обслуживания
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> • 24 портов 10/100Mbps RJ-45 портт • 1 последовательный порт RS-232 (первоначальная настройка) • 2 пары портов RJ-45 коллективного пользования 1000 Мбит/с и слотов мини-GBIC
Продвижение пакетов и скорость фильтрации	<ul style="list-style-type: none"> • 1000M Ethernet: 1,488,100 пакетов в секунду на порт • 10M Ethernet: 14,880 пакетов в секунду на портnd per port
Кабели	<p>Сеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10Base-T: UTP/STP кабель кат. 3, 4, 5 • 100Base-TX: UTP/STP кабель кат. 5, 5E (100m) • 1000Base-T: UTP/STP кабель кат. 5E, 6 (100m) <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LC (многомодовый): 50/125um~62.5/125um • LC (одномодовый): 9/125um~10/125um
Протокол / топология	<ul style="list-style-type: none"> • (CSMA/CD) / Последовательное соединение (8 приборов)
Буферная память	<ul style="list-style-type: none"> • Буфер данных 3 Мбит
Адресная таблица фильтрации	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка 8000 MAC-адресов
Полоса пропускания	<ul style="list-style-type: none"> • До 8.8 Гбит/с
ЖК-табло	<ul style="list-style-type: none"> • Питание системы • 10/100Base-TX: Связь/активность, дуплексный/конфликт • 1000Base-T: 100, 1000,Связь/активность, дуплексный/конфликт
Сеть	<ul style="list-style-type: none"> • Входной сигнал: 100~240VAC, 50/60 Гц, внутренний источник питания, 0.8A (макс.)
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> • 34 Вт
Габариты	<ul style="list-style-type: none"> • 440 x 161 x 44mm (17.3 x 6.3 x 1.7 дюйма) (Ш x В x Г)
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • 2.3 фунта (5.07 кг.)
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • При работе: 0° ~ 45° C (32° ~ 113° F) • Хранение: -40° ~ 70° C (-40° ~ 158° F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • 5% ~ 90% (без конденсации)
Безопасность и излучение	<ul style="list-style-type: none"> • FCC, CE
ПО	
Управление	<ul style="list-style-type: none"> • SNMP v1/ Web/сетевой теледоступ/Консольный
Магистраль	<ul style="list-style-type: none"> • Группа портов LACP: 7 группы/максимум 4 члена группы
Класс обслуживания	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка класса обслуживания IEEE802.1p, 2 очередности приоритетов на порт
На основе портов приоритета	<ul style="list-style-type: none"> • Поддерживает 3 установки: «отключено, низкий или высокий приоритет»
RFC-Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • RFC 1157 SNMP, RFC 1213 MIB II, RFC 1643 Ethernet like, RFC 1493 Bridge MIB, RFC 1757 RMON 1, RFC 1215 Trap, RFC 2674 VLAN MIB, private MIB
VLAN	<ul style="list-style-type: none"> • Виртуальные частные ЛС на основе портов • Виртуальные частные ЛС с тегами IEEE 802.1Q (256 записи)/ VLAN ID (до 4000, VLAN ID от 1 до 4096.) • GVRP (256 групп) • IEEE802.1v VLAN с двойными тегами
IGMP	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка IGMP Snooping v1,v2 • 256 групп Multicast и запросов IGMP

24-Port 10/100Mbps Layer 2 Stackable Switch w/ 2 shared Gigabit Ports and Mini-GBIC Slots TEG-S2620is (V1.0R)

ПО	
Дублирование портов	• Поддержка 3 типов зеркал: 'RX, TX и оба пакета'.
Портт-безопасность	• Поддерживает статические и фильтрующие по MAC адресу входы
Связующее дерево	• Поддержка IEEE802.1d Spanning Tree и IEEE802.1w Rapid Spanning Tree
Безопасность при входе в систему	• Поддержка аутентификации IEEE802.1X/RADIUS
Управление пропускной способностью	• Управление полосой пропускания каждого порта
Управление потоками	• Управление потоком для полного дуплекса и обратное давление для полудуплекса
SNMP Trap	• До 3 прерывателей, холодный старт, нисходящая связь, пропадание идентификации
DHCP	• DHCP клиент
Обновление встроенной программы	• Поддерживает TFTP фирменное обновление, TFTP резерв и восстановление

Сетевое решение



Содержимое упаковки

- TEG-S2620is
- Руководство по быстрой установке
- CD-ROM (Руководство пользователя)
- Сетевой шнур
- Кабель RS-232 (1.5 метр / 4.9 ноги)
- Комплект для монтажа в стойке

Продукты из этой серии

TEG-MGBSX	Многомодовый модуль Mini-GBIC, тип SX
TEG-MGBS10	Одномодовый модуль Mini-GBIC, тип LC
TEG-S081FMi	8-портовый управляемый коммутатор 2 уровня, 10/100 Мбит/с с гнездом Gigabit Copper и Mini-GBIC

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

