

26-портовый SNMP-коммутатор для монтажа в стойке TEG-S2600i



26-портовый наращиваемый SNMP-коммутатор TEG-S2600i служит необходимой основой для мощного наращивания сети и удобства ее управления. Коммутатор, управляемый через всемирную паутину/по простому протоколу сетевого управления, позволяет сетевым администраторам контролировать производительность и безопасность сети и управлять ею на расстоянии. Сетевые администраторы располагают один над другим до 16 коммутаторов, управляя ими с помощью одного IP-адреса. TEG-S2600i дополняет возможности высокоскоростного соединения через магистраль сети с помощью портов Gigabit или mini-GBIC. Безопасность и производительность оптимизируются за счет расширенных функций, к которым относятся виртуальная ЛС, построенная на портах/бирках, QoS и группообразование.

Общие характеристики

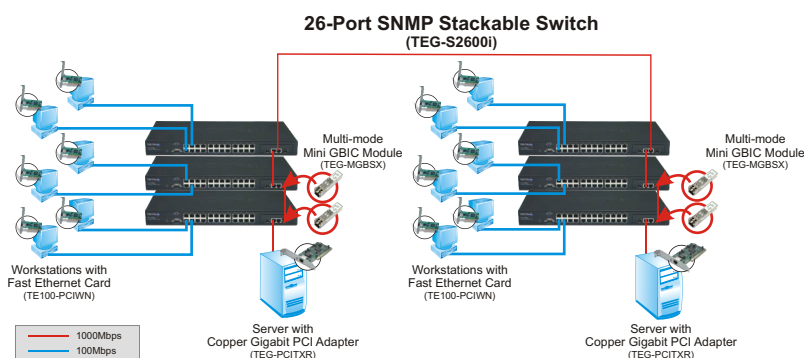
- Возможность наращивания до 16-ти коммутаторов с портами Gigabit Поддержка функцией Single IP до 32 коммутаторов
 - Single IP Management с режимом наращивания (только для портов Gigabit)
 - Single IP Management с агентским режимом (любой порт коммутатора)
- Управляйте всеми коммутаторами Uplink или наращиваемыми коммутаторами на местах или удаленно с помощью одного IP-адреса
 - Публичный IP-адрес необходим при удаленном управлении; порт 80/28019 нужно должен быть открыт при работе в присутствии брандмауэра/маршрутизатора
- 24 порта 10/100 Мбит/с с автосогласованием и Fast Ethernet с функциями Auto-MDIX
- 2 пары с портом Gigabit Copper 10/100/1000 Мбит/с и гнездом Mini-GBIC Slot (в паре 1 Copper + 1 гнездо Mini-GBIC)
- Встроенный пакетный буфер 3 Мб и буфер управления 1 Мб
- 6000 записей по MAC-адресам, 4000 записей для виртуальной ЛС и 2000 записей Multicast
- Поддержка 255 записей статических MAC-адресов и отображения таблице MAC-адресов, построенных на портах
- Поддержка управления потоком 802.3x для дуплексного и полудуплексного режима
- Предотвращение Head-of-Line Blocking
- Поддержка фильтрации ширококестельных штормов
- Поддержка построенных на портах виртуальных ЛС (256 групп), построенных на бирках виртуальных ЛС IEEE 802.1q (PVID 1~255)
- Поддержка классификации виртуальных ЛС 802.1Q, построенных на протоколах
- Поддержка аутентификации и авторизации 802.1x
- Поддержка технологии IP Multicast, IGMP Snooping и связующего дерева 802.1D
- Поддержка 2-уровневых очередей по приоритету
- Поддержка группообразования портов с гибким управлением распределением нагрузки и устойчивым к сбоям сетевым соединением
 - Макс. 7 групп Trunk по 4 порта на группу
- Поддержка режима безопасности входных портов и управления скоростью передачи на выходе/входе портов
- Поддержка функции Sniffer, основанной на порте отправки, порте назначения и паре портов отправки и назначения
- Поддержка группы RMON 1, 2, 3, 9 и функции PING коммутатора
- Архитектура коммутации с промежуточным хранением и неблокирующая производительность, свойственная проводной сети
- Конфигурирование через консольный порт (последовательный кабель входит в комплект), SNMP (v1.0, MIB II), TELNET и веб-браузер
- Обновление микропрограмм с помощью браузера или программы TFTP
- Стандартный стоечный размер 19" (1U), комплект включен
- 5-летняя гарантия

26-портовый SNMP-коммутатор для монтажа в стойке TEG-S2600i

Характеристики

Аппаратура	
Стандарты IEEE 802.3 10Base-T Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet • IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX Gigabit Ethernet • Управление потоком IEEE 802.3x • Связующее дерево IEEE 802.1D • Построенная на бирках виртуальная ЛС IEEE 802.1q, управление приоритетами • Виртуальная ЛС IEEE 802.1v, построенная на протоколах • Аутентификация и авторизация IEEE 802.1x • Концентрация каналов связи IEEE 802.3ad
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> • 24 порта RJ45 Fast Ethernet 10/100 Мбит/с с функциями Auto-MDIX • 2 пары -порт 1000-Based RJ45 Port и гнездо Mini-GBIC* <p>* Одновременно можно использовать один порт RJ45 или гнездо Mini-GBIC из каждой пары.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 последовательный порт RS-232 (первоначальная настройка)
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. 9/125µм или 10/125µм – одномодовый волоконно-оптический кабель (LX) • Тип LC. 62,5/125µм или 50/125µм – многомодовый волоконно-оптический кабель (SX).
Консольный порт	<ul style="list-style-type: none"> • RS-232, 9-контактный последовательный порт с охватываемым штекером (последовательный кабель М-М 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 пакетной фильтрации
Адресная таблица фильтрации	<ul style="list-style-type: none"> • 6000 MAC-адресов (255 записей статических MAC-адресов), 4000 записей виртуальной ЛС и 2000 записей Multicast
ЖК-табло	<ul style="list-style-type: none"> • Вкл. в сеть (зеленый)/выкл.(Off) • Диагностика (мигание) при инициализации • Связь (зеленый)/работа (мигает) • Скорость 100M (зеленый)/10M (выкл.) • Порт Gigabit: 1000 Мбит/с (зеленый)/работа (мигает)
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> • 100~240 В пер. тока, 50/60 Гц, внутренний источник питания
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> • 30 Вт макс.
Габариты	<ul style="list-style-type: none"> • 440 x 184 x 44 мм (17,3 x 7,3 x 1,8 дюйма) (Ш x В x Г)
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • 2,5 кг (5,2 фунта)
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • При работе: 5° ~ 45° C (41° ~ 113° F) • Хранение: -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • 10% ~ 90% без конденсации
Сертификация/безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • FCC, CE

Сетевое решение



Содержимое упаковки

- TEG-S2600i
- Сетевой провод
- Руководство по быстрой установке
- Кабель RS-232
- CD-ROM (Руководство пользователя)
- Комплект для монтажа в стойке

Продукты из этой серии

- | | |
|------------|---|
| TEG-S2400i | 24-х портовый SNMP коммутатор (10/100 Мбит/с) с разъемом для гигабитного модуля |
|------------|---|

ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
 Tel: 1-888-777-1550
 Fax: 310-891-1111
 Web: www.trendnet.com
 Email: sales@trendnet.com

Заказ можно сделать по телефону:

1-888-326-6061

