



Управляемое шасси 2-уровня с 4 гнездами TEG-S3000i

Управляемое шасси Gigabit 2-уровня с 4 гнездами - это рентабельное решение для опорной сети организации. Этот коммутатор с 3-мя рядами гнезд для карт и широким выбором модулей с 'горячей заменой' позволяет легко производить масштабирование по мере возрастания ваших требований. Обеспечивается группообразование портов, уравнивание нагрузки, SNMP, IGMP, виртуальная ЛС, тестирование виртуальных кабелей и другие возможности управления сетью.

Особенности

- 3 передних гнезда для дополнительных модулей 10/100 Мбит/с RJ45 или 100Base-Fiber.
- 1 заднее гнездо для модулей Gigabit Copper или Fiber (SX/LX)
- Поддержка технологии IGMP (v1 и v2) Snooping для мультимедийных целей (до 256 групп)
- Управление стеками через один IP-адрес (до 8 единиц), легкость управления с помощью Web GUI
- Поддержка управления пропускной способностью портов (на один уровень 100к)
- Поддержка функции GVRP и фильтр ширококестельных штормов
- Поддержка виртуальной ЛС, построенной на портах, виртуальной ЛС с протоколами IEEE 802.1Q и IEEE 802.1v
- Поддержка зеркал портов (макс. 25 записей) и безопасности портов
- Поддержка управления потоками IEEE 802.3x и группообразования портов IEEE 802.3ad с LACP (до 7-ми групп, макс. 4 порта)
- Поддержка класса обслуживания IEEE 802.1p и протокола связующего дерева IEEE 802.1d
- Поддержка аутентификации пользователя IEEE 802.1x (отказ, принятие, авторизация, отключение)
- Архитектура коммутации с промежуточным хранением и неблокирующая производительность, свойственная проводной сети
- Конфигурирование через консольный порт RS-232, сетевой теледоступ, SNMP и веб-браузер (HTTP)
- Поддержка обновления микропрограмм через TFTP или консольный порт
- Стандартная стоечная конструкция 19", комплект включен
- 5-летняя гарантия

Дополнительные модули

TEG-S3M8TX: 8-портовый модуль 10/100 Мбит/с

TEG-S3M8FX: 8-портовый многомодовый волоконно-оптический модуль, тип 100Base-FX SC

TEG-S3M8S15: 8 одномодовых волоконно-оптических портов 100Base-FX, тип SC (15 км)

TEG-S3M2CG: 2 порта Auto-MDIX RJ-45 10/100/1000 Мбит/с

TEG-S3M2MG: 2 гнезда Mini-GBIC

TEG-S3M11CF: 1-Port Copper & 1-Port SX Fiber SC Type Multi-Mode Gigabit Port Module

Управляемое шасси 2-уровня с 4 гнездами TEG-S3000i

Характеристики

Оборудование	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX, IEEE 802.3z Gigabit SX/LX, IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3x (управление потоками и 'Back Pressure'), группобразование портов IEEE 802.3ad с LACP, протокол связующего дерева IEEE 802.1d, класс обслуживания IEEE 802.1p, тегирование для виртуальных ЛС IEEE 802.1Q
Дополнительные модули	<ul style="list-style-type: none">• TEG-S3M8TX : 8-портовый модуль 10/100 Мбит/с• TEG-S3M8FX : 8-портовый многомодовый волоконно-оптический модуль, тип 100Base-FX SC• TEG-S3M8S15: 8 одномодовых волоконно-оптических портов 100Base-FX, тип SC (15 км)• TEG-S3M2CG: 2 порта Auto-MDIX RJ-45 10/100/1000 Мбит/с• TEG-S3M2MG: 2 многомодовых волоконно-оптических портов 1000Base-FX, тип SC• TEG-S3M11CF: Порты: 1 Copper Gigabit, 1 1000Base-FX типа SC, многомодовый волоконно-оптический
Продвижение пакетов и скорость фильтрации	<ul style="list-style-type: none">• Gigabit: 1 488 000 пакетов в секунду на порт• 100M Ethernet: 148 800 пакетов в секунду на порт• 10M Ethernet: 14 880 пакетов в секунду на порт
Кабели	<ul style="list-style-type: none">• RK45: - 10Base-T: 2 пары кабеля UTP/STP Cat 3.4.5, EIA/TIA 568 100 Ом (100 м)• - 100Base-T: 2 пары кабеля UTP/STP Cat 3.4.5, EIA/TIA 568 100 Ом (100 м)• - Gigabit: 4 пары кабеля UTP/STP Cat 5, 5e, 6, EIA/TIA 568 100 Ом (100 м)• Многомодовый: (50/125um, 62,5/125um), макс. 2 км• Одномодовый: (8/125um, 10/125um)
Консольный порт	<ul style="list-style-type: none">• RS-232, 9-контактный последовательный порт с охватываемым штекером (последовательный кабель М-М входит в комплекте)
Протокол / топология	<ul style="list-style-type: none">• (CSMA/CD) / Звезда
Буферная память	<ul style="list-style-type: none">• Буфер данных 3 Мбит
Адресная таблица фильтрации	<ul style="list-style-type: none">• Поддержка 8К MAC-адресов
Полоса пропускания	<ul style="list-style-type: none">• До 8,8 Гбит/с
ЖК-табло	<ul style="list-style-type: none">• Сеть• 10/100Mbps-TX: Связь/работа, дуплексный режим• 100Base-FX: Связь, работа• Gigabit Copper: Связь/работа, дуплексный режим, 1000 Мбит/с, 100 Мбит/с• Gigabit волоконный: Связь/работа
Сеть	<ul style="list-style-type: none">• Ввод: 100~240 В пер. тока, 50/60 Гц, внутренний источник питания 0,8 А
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• 60 Вт
Габариты	<ul style="list-style-type: none">• 440 x 280 x 44 мм (17,3 x 11 x 1,7 дюйма) (Ш x В x Г)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 5,1 кг (11 фунтов)
Температура	<ul style="list-style-type: none">• При работе: -10° ~ 60° C (14° ~ 140° F)• Хранение: -40° ~ 70° C (-40° ~ 158° F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• 10% ~ 90% без конденсации
Безопасность и излучение	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE

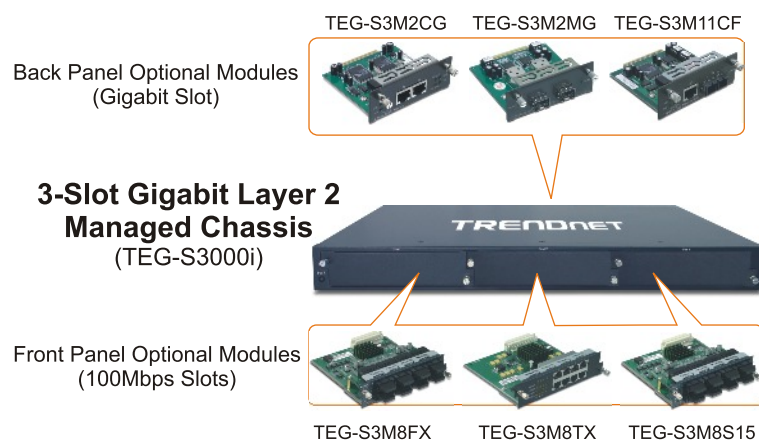


Управляемое шасси 2-уровня с 4 гнездами TEG-S3000i

Характеристики

ПО	
Управление	• Управление через Интернет, управление с помощью консоли RS-232, сетевой теледоступ
Стандарт RFC (запросы на комментарии)	• RFC 1157 SNMP, RFC 1213 MIB II, по типу RFC 1643 Ethernet, RFC 1493 мост MIG, RFC 1757 RMON 1, RFC 1215 Trap, RFC 2674 VLAN MIB, частн. MIB
SNMP Trap	• Холодный пуск, прерывание связи, установление связи, сбой авторизации, Fan Fail Trap - до 3 Trap-станций
Виртуальная ЛС	• Статическая виртуальная ЛС до 256 групп, динамическая виртуальная ЛС до 2048 групп, идентификатор виртуальных ЛС 0~4094
Политика QoS	• Идентификатор 8 приоритетных уровней для 2 очереди приоритетов
Класс обслуживания	• Высокая/низкая очередность. Правило обслуживания: FCFS, высокая перед низкой, WRR для высокой или низкой плотности

Сетевое решение



Содержимое упаковки

- TEG-S3000i
- Руководство по быстрой установке
- Сетевой провод
- CD-ROM (Руководство пользователя)
- Кабель RS-232 / комплект для монтажа в стойке

Продукты из этой серии

TEG-S3M8TX	8-портовый модуль 10/100 Мбит/с
TEG-S3M8FX	8-портовый многомодовый волоконно-оптический модуль, тип 100Base-FX SC
TEG-S3M8S15	8 одномодовых волоконно-оптических портов 100Base-FX, тип SC (15 км)
TEG-S3M2CG	2 порта Auto-MDIX RJ-45 10/100/1000 Мбит/с
TEG-S3M2MG	2 гнезда Mini-GBIC
TEG-S3M11CF	Gigabit Copper и Fiber Combo

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