



8-портовый управляемый коммутатор 2-го уровня 100Base-FX с гнездом GBIC TEG-S081Fi

8-портовый коммутатор 100Base-FX Layer 2 Managed Switch отличается высокой производительностью, легкостью в эксплуатации и универсальностью при операциях по расширению коммерческих сетей. Благодаря надежной конструкции объединительной панели, рассчитанной на скорость 3,8 Гбит/с, коммутатор легко интегрируется с несколькими сетями на расстоянии 2 км и больше с дополнительным использованием модуля GBIC SX или LX. Возможности дополнительного управления: протокол SNMP, виртуальная ЛС, протокол IGMP и безопасность портов.

Особенности

- 8 многомодовый волоконно-оптический порт 100Base-FX, тип SC.
- 1 гнездо 1000Base GBIC для дополнительного модуля GBIC.
- Поддержка Switch Fabric до 3,8 Гбит/с.
- Управляемый коммутатор 2-го уровня с полной поддержкой ПО.
- Технология IGMP Snooping с поддержкой запросного режима для мультимедийных целей.
- Поддержка фильтрации широковеб-штормов.
- Поддержка управления состоянием портов (состояние, автосогласование, скорость, дуплексный режим и управление потоками).
- Поддержка группирования портов с гибким управлением распределением нагрузки и устойчивым к сбоям сетевым соединением.
- Поддержка построенных на портах виртуальных ЛС и виртуальных ЛС, построенных на бирках IEEE (802.1Q).
- Поддержка IP Multicast, зеркал портов, протоколов связующего дерева, SNMP и RMON.
- Поддержка безопасности портов и класса обслуживания IEEE 802.1p.
- Архитектура коммутации с промежуточным хранением и неблокирующая производительность, свойственная проводной сети.
- Конфигурирование через консольный порт RS-232, сетевой телеступ и веб-браузер (HTTP).
- Обновление микропрограмм TFTP с помощью браузера.
- Поддержка сохранения и восстановления конфигурации.
- Стандартная стоечная конструкция 19" (1U), комплект включен.
- 5-летняя гарантия.

8-портовый управляемый коммутатор 2-го уровня 100Base-FX с гнездом GBIC TEG-S081Fi

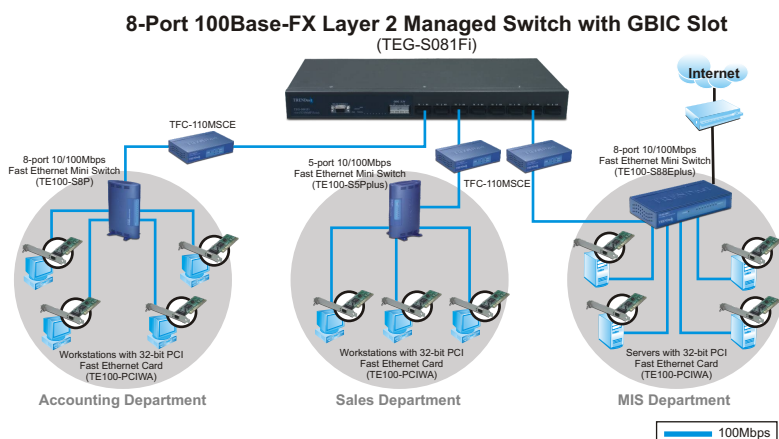
Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3u 100Base-FX; IEEE 802.3z Gigabit Fiber/IEEE 802.3ab 1000Base-T• Управление потоками IEEE 802.3x; связующее дерево IEEE 802.1D• виртуальная ЛС, построенная на бирках, IEEE 802.1q; класс обслуживания IEEE 802.1p• Концентрация каналов связи IEEE 802.3ad; группобразование портов IEEE 802.1ad
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none">• 8 многомодовых волоконно-оптических портов 100Base-FX типа SC• 1 гнездо 1000Base GBIC для дополнительного модуля GBIC (питание 3,3 В пост. тока)
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
Кабели	<ul style="list-style-type: none">• 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 M-M входит в комплект)
Протокол / топология	<ul style="list-style-type: none">• (CSMA/CD) / Звезда
Буферная память	<ul style="list-style-type: none">• Буфер данных 2 Мбит
Filtering Address Table	<ul style="list-style-type: none">• Поддержка 8К MAC-адресов
Полоса пропускания	<ul style="list-style-type: none">• До 3,8 Гбит/с
ЖК-табло	<ul style="list-style-type: none">• Сеть, связь/работа, дуплекс. реж./конфликт
Сеть	<ul style="list-style-type: none">• Ввод: 100~240 В пер. тока, 50/60 Гц, внутренний источник питания
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• 17 Вт
Габариты	<ul style="list-style-type: none">• 440 x 160 x 44 мм (17,3 x 6,3 x 1,7 дюйма) (Ш x В x Г)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 2,2 кг (4,85 фунта)
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">• 10% ~ 90% без конденсации
Безопасность и излучение	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE
ПО	
Управление	<ul style="list-style-type: none">• Управление через Интернет, управление с помощью консоли RS-232, сетевой теледоступ
Магистраль	<ul style="list-style-type: none">• Магистраль IEEE 802.3ad с LACP. Макс. 4 группы (до 4 портов на группу)
Класс обслуживания	<ul style="list-style-type: none">• Поддержка высокого и низкого приоритета
QoS	<ul style="list-style-type: none">• Поддержка 8 уровней приоритета и преобразования с учетом очередности низких/высоких приоритетов для класса обслуживания
Виртуальная ЛС	<ul style="list-style-type: none">• До 256 групп виртуальных ЛС и до 4094 идентификаторов виртуальных ЛС
Групповая адресация IP	<ul style="list-style-type: none">• Технология IGMP Snooping с поддержкой 2 типов запросного режима до 256 групп: Включение/выключение или автоматический запрос
База данных фильтров	<ul style="list-style-type: none">• Блокирование статических MAC-адресов порта, MAC-фильтр и безопасность портов
Дублирование портов	<ul style="list-style-type: none">• До 8 портов
Управление вещанием	<ul style="list-style-type: none">• Нет, 5%, 10%, 15%, 20%, 25%
Связующее дерево	<ul style="list-style-type: none">• Поддержка IEEE 802.1d
Стандарт RFC (запросы на комментарии)	<ul style="list-style-type: none">• RFC 1157 SNMP, RFC 1213 MIB II, Bridge MIB, RFC 1643 Ethernet Like, RFC 1493 Bridge MIB, RFC 1757 RMON1, RFC 1215 Trap



8-портовый управляемый коммутатор 2-го уровня 100Base-FX с гнездом GBIC TEG-S081Fi

Сетевое решение



Содержимое упаковки

- TEG-S081Fi
- Руководство пользователя
- Сетевой провод
- Кабель RS-232
- Комплект для монтажа в стойке

Продукты из этой серии

TE100-S800i	8-портовый управляемый коммутатор 10/100 Мбит/с Layer 2 Managed Switch
TE100-S810Fi	8-портовый управляемый коммутатор 2-го уровня 10/100 Мбит/с с портом 100Base-FX

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