



## 8-портовый управляемый коммутатор 2-го уровня 100Base-FX со слотом GBIC TEG-S081FMi (1.0R)

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 широковебштормов
- Поддержка управления состоянием портов (состояние, автосогласование, скорость, дуплексный режим и управление потоками)
- Поддержка группообразования 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 теледоступ и веб-браузер (HTTP)
- Обновление микропрограмм TFTP с помощью браузера
- Поддержка сохранения и восстановления конфигурации
- Стандартная стоечная конструкция 19" (1U), комплект включен
- 3-летняя ограниченная гарантия

# 8-портовый управляемый коммутатор 2-го уровня 100Base-FX со слотом GBIC

## TEG-S081FMi (1.0R)

### Характеристики

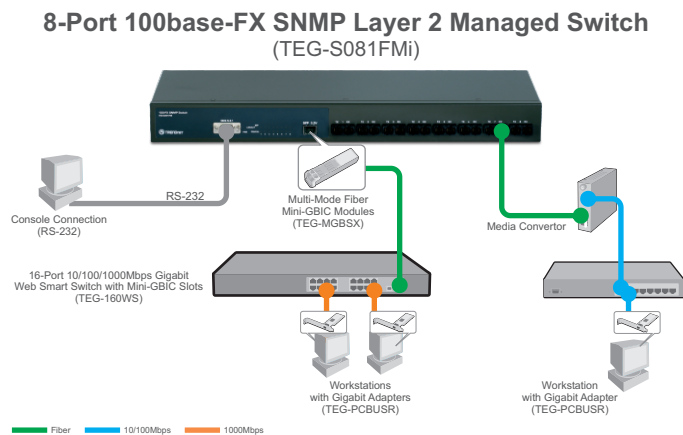
Аппаратура	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3u 100Base-FX; IEEE 802.3z Gigabit Fiber/IEEE 802.3ab 1000Base-T</li><li>• Связующее дерево IEEE 802.1D</li><li>• IEEE 802.1q Tag-based VLAN; класс обслуживания IEEE 802.1p</li><li>• Концентрация каналов связи IEEE 802.3ad; группа портов IEEE 802.1ad</li></ul>
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 многомодовый волоконно-оптический порт 100Base-FX, тип SC</li><li>• 1 гнездо 1000Base GBIC для дополнительного модуля GBIC (питание 3,3 В пост. т.)</li></ul>
Продвижение пакетов и скорость фильтрации	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gigabit: 1 488 000 пакетов в секунду на порт</li><li>• 100M Ethernet: 148 800 пакетов в секунду на порт</li></ul>
Кабели	<ul style="list-style-type: none"><li>• Многомодовый: (50/125um, 62.5/125um), макс. 2 км</li><li>• Одномодовый: (8/125um, 10/125um)</li></ul>
Консольный порт	<ul style="list-style-type: none"><li>• 9-контактный последовательный порт с охватываемым штекером (последовательный кабель M-M входит в комплект)</li></ul>
Протокол / топология	<ul style="list-style-type: none"><li>• (CSMA/CD) / Звезда</li></ul>
Буферная память	<ul style="list-style-type: none"><li>• Буфер данных 2 Мбит</li></ul>
Адресная таблица фильтрации	<ul style="list-style-type: none"><li>• Поддержка 8K MAC-адресов</li></ul>
Полоса пропускания	<ul style="list-style-type: none"><li>• До 3,8 Гбит/с</li></ul>
ЖК-табло	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сеть, связь/работа, дуплекс, реж./конфликт</li></ul>
Сеть	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ввод: 100~240 В пер. тока, 50/60 Гц, внутренний источник питания</li></ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 17 Вт</li></ul>
Габариты	<ul style="list-style-type: none"><li>• 440 x 160 x 44 мм (17.3 x 6.3 x 1.7 дюйма) (Ш x В x Г)</li></ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.2 кг (4.85 фунта)</li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>• При работе: 0° ~ 45° C (32° ~ 113° F)</li><li>• Хранение: -40° ~ 70° C (-40° ~ 158° F)</li></ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10% ~ 90% без конденсации</li></ul>
Безопасность и излучение	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC, CE</li></ul>
ПО	
Управление	<ul style="list-style-type: none"><li>• Управление через Интернет, управление с помощью консоли RS-232, сетевой теледоступ</li></ul>
Магистраль	<ul style="list-style-type: none"><li>• Магистраль IEEE 802.3ad с LACP. Макс. 4 группы (до 4 портов на группу)</li></ul>
Класс обслуживания	<ul style="list-style-type: none"><li>• Поддержка высокого и низкого приоритета</li></ul>
QoS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Поддержка 8 уровней приоритета и преобразования с учетом очередности низких/высоких приоритетов для класса обслуживания</li></ul>
Виртуальная ЛС	<ul style="list-style-type: none"><li>• До 256 групп виртуальных ЛС и до 4094 идентификаторов виртуальных ЛС</li></ul>
Групповая адресация IP	<ul style="list-style-type: none"><li>• Технология IGMP Snooping – до 256 групп</li><li>• 2 типа запросного режима: Включение/выключение или автоматический запрос</li></ul>
База данных фильтров	<ul style="list-style-type: none"><li>• Блокирование статических MAC-адресов порта, MAC-фильтр и безопасность портов</li></ul>
Дублирование портов	<ul style="list-style-type: none"><li>• До 8 портов</li></ul>
Управление вещанием	<ul style="list-style-type: none"><li>• Нет, 5%, 10%, 15%, 20%, 25%</li></ul>
Связующее дерево	<ul style="list-style-type: none"><li>• Поддержка IEEE 802.1d</li></ul>
Стандарт RFC (запросы на комментарии)	<ul style="list-style-type: none"><li>• RFC 1157 SNMP v1.0, RFC 1213 MIB II, Bridge MIB, RFC 1643 Ethernet Like, RFC 1493 Bridge MIB, RFC 1757 RMON1, RFC 1215 Trap</li></ul>



# 8-портовый управляемый коммутатор 2-го уровня 100Base-FX со слотом GBIC

TEG-S081FMi (1.0R)

## Сетевое решение



## Содержимое упаковки

- TEG-S081FMi
- Руководство по быстрой установке
- Сетевой шнур 1.2m (6ft)
- Кабель RS-232 1m (3.28ft)

## Продукты из этой серии

TEG-S081Fi	8-портовый управляемый коммутатор 2-го уровня 100Base-FX с гнездом GBIC
TE100-S800i	8-портовый управляемый коммутатор 10/100 Мбит/с Layer 2 Managed Switch
TEG-MGBSX	Multi-Mode Fiber Mini-GBIC Modules

## 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](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Заказ можно сделать по телефону:

**1-888-326-6061**

