



## 8-ми портовый гигабитный коммутатор проводного Ethernet TEG-S80TXE (D1.0R)

Коммутатор TEG-S80TXE Gigabit Ethernet имеет восемь портов Gigabit Ethernet, рассчитанных на скорость 10/100/1000 Мбит/с, с функциями автосогласования и Auto-MDIX. Пользователи имеют возможность подключения серверов к гигабитным портам с целью увеличения сетевой производительности, либо каскадного соединения гигабитных проводных коммутаторов для создания высокопроизводительных гигабитных магистралей. Устройство TEG-S80TXE обеспечивает легкую портативность, расширяемость и гибкость при работе с новыми приложениями и типами данных, представляя высоконадежное и экономически выгодное решение при создании высокоскоростных сетевых подключений.

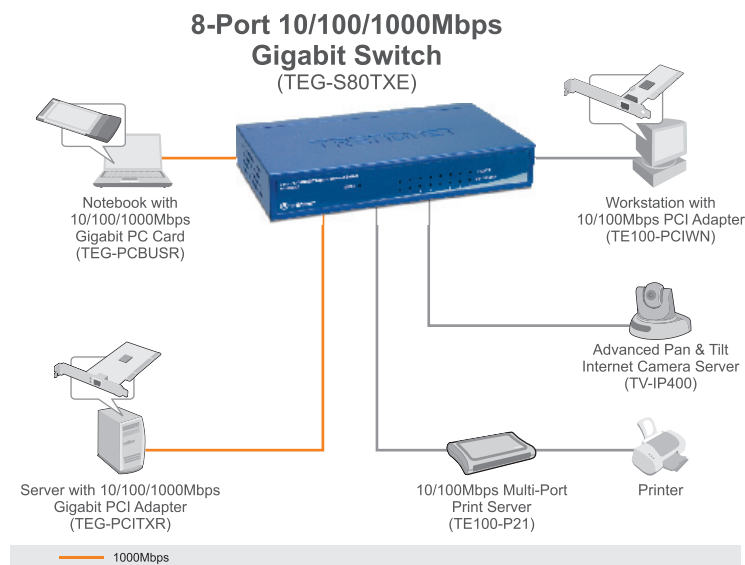
- Особенности**
- 8 портов гигабитного Ethernet (10/100/1000 Мбит/с) с функциями авто-согласования скорости и Auto-MDIX.
  - Режимы полудуплекса/дуплекса для 10/100 Мбит/с; режим дуплекса для 1000 Мбит/с.
  - Коммутация методом хранения и переадресации.
  - Прием и передача данных на скорости, ограниченной пропускной способностью кабелей.
  - Контроль потока IEEE 802.3x для дуплексного режима.
  - Контроль обратного давления потока для полудуплексного режима.
  - Интегрированная подсистема просмотра MAC адресов (4 Кб на адрес).
  - Контролирует и доводит до максимума пакетную фильтрацию и скорость продвижения данных
  - 128 кбайт для буферизации данных с помощью ОЗУ
  - Диагностические СИД
  - Plug & Play
  - Прочный металлический корпус.
  - 5-летняя ограниченная гарантия

# 8-ми портовый гигабитный коммутатор проводного Ethernet TEG-S80TXE(D1.0R)

## Характеристики

Аппаратное обеспечение	
Стандарты	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000Base-T
Сетевые носители	• Ethernet: 2 пары, UTP Cat. 3, 4, 5, до 10 Мбит/с • Fast Ethernet: 2 пары, UTP Cat. 5, до 100 Мбит/с • Gigabit: 4 пары, UTP Cat. 5, 5E, 6, до 1000 Мбит/с
Скорость передачи данных	• Ethernet: 10/20 Мбит/с (полудуплекс/дуплекс) • Fast Ethernet: 100/200 Мбит/с (полудуплекс/дуплекс) • Гигабитный Ethernet: 1000/2000 Мбит/с (дуплекс)
Протокол	• CSMA/CD
Топология	• Звезда.
Интерфейс	• 8 портов Auto-MDIX RJ-45, 10/100/1000 Мбит/с
Буферы данных	• 128 Кб. на устройство.
Таблица фильтрации адресов	• Записи по 4 Кб. на устройство.
Полоса пропускания	• 5.8 Гбит/с.
Индикаторы	• Питание, связь/активность, 100 Мбит/с, 1000 Мбит/с.
Питание	• Внешний блок питания, 7.5 В. пост., 1А.
Размеры	• 171 × 98 × 28 мм. (длина×ширина×высота).
Масса	• 0.450 кг.
Температура	• Рабочая: 0° ~ 40° С; • Хранения: -10° ~ 70° С.
Влажность	• Рабочая: 10% ~ 90% • Хранения: 5% ~ 90% (не конденсирующаяся).
Стандарт RFC (запросы на комментарии)	• FCC, CE

## Сетевое решение



## Содержимое упаковки

- TEG-S80TXE
- Руководство по быстрой установке

## Продукты из этой серии

TEG-S50TXE	5-ми портовый гигабитный коммутатор проводного Ethernet
TEG-PCITXR	32-х разрядный гигабитный PCI адаптер проводного Ethernet (10/100/1000 Мбит/с)
TEG-PCBUSR	32-х разрядный гигабитный адаптер CardBus PC Card

## 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**

