



8-ми портовый гигабитный коммутатор проводного Ethernet (10/100/1000 Мбит/с) TEG-S80TXE (с1)

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.

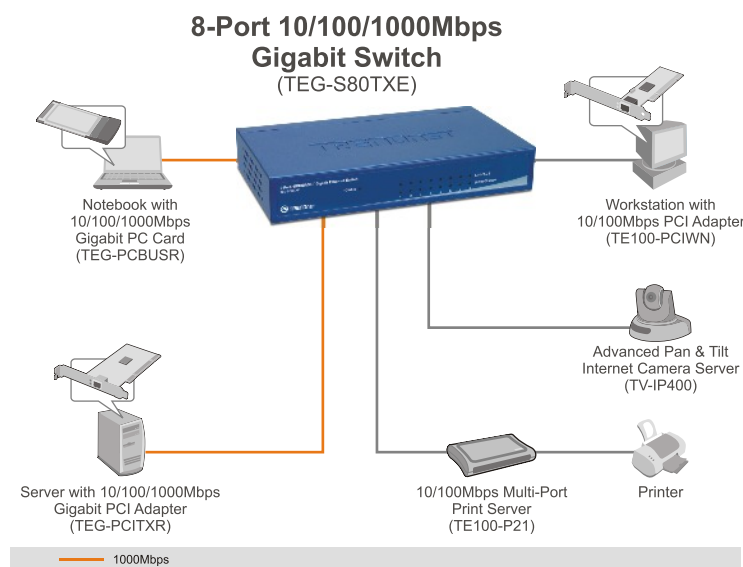
- Особенности**
- 8 портов гигабитного Ethernet (10/100/1000 Мбит/с) с функциями авто-согласования скорости и Auto-MDIX.
 - Режимы полудуплекса/дуплекса для 10/100 Мбит/с; режим дуплекса для 1000 Мбит/с.
 - Коммутация методом хранения и переадресации.
 - Прием и передача данных на скорости, ограниченной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

8-ми портовый гигабитный коммутатор проводного Ethernet (10/100/1000 Мбит/с) TEG-S80TXE

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	• 144 Кб. на устройство.
Таблица фильтрации адресов	• Записи по 8 Кб. на устройство.
Полоса пропускания	• 7.5 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).
Сертификаты	• 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 (10/100/1000 Мбит/с)
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

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
Tel: 1-310-891-1100
Fax: 1-310-891-1111
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

Заказ можно сделать по телефону:

1-888-326-6061

