16-ти портовый гигабитный коммутатор проводного Ethernet (10/100/1000 Мбит/с)

TEG-S160TX(D1.0R)

TEG-S160TX - это высокопроизводительный 16-ти портовый гигабитный коммутатор проводного Ethernet с возможностью монтажа в стойке. Используя функции автосогласования, устройство автоматически выбирает режимы скорости 10Base-T, 100Base-TX и 1000Base-T, и режимы полудуплекса/дуплекса. Функция Auto-MDIX позволяет автоматически определять и настраивать тип соединения для каждого порта (прямое или через кросс-кабель). Устройство TEG-S160TX обеспечивает расширяемость, легкую переносимость и гибкость при работе с новыми приложениями и новыми типами данных, и является высоконадежным и доступным решением при работе с современными высокоскоростными сетями.

Особенности

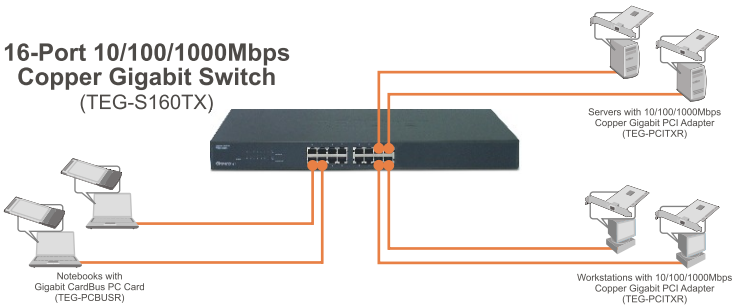
- 16 портов, 10/100/1000 Мбит/с, с автосогласованием и функцией Auto-MDIX
- Дуплексный/полудуплексный режим передачи для каждого порта (при соединениях 1000Base-T поддерживается только полудуплексный режим)
- Коммутация по методу хранения и переадресации.
- Высокопроизводительная конструкция с одним чипом
- Прием и передача на проводной скорости без блокировки
- Контроль потока IEEE 802.3x для дуплексного режима.
- Встроенная подсистема просмотра адресов, поддерживающая абсолютные адреса 8 Кб.
- Буферизация данных с ОЗУ 340 Кбайт
- Расширенный набор диагностических индикаторов на передней панели
- Стандартный размер 19 дюймов для монтажа в стойке.
- Гарантия - 5 лет.

16-ти портовый гигабитный коммутатор проводного Ethernet (10/100/1000 Мбит/с)
TEG-S160TX(D1.0R)

Характеристики

Аппаратное обеспечение	
Сетевые стандарты	• IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX и 802.3ab 1000Base-T., Управление потоком IEEE 802.3x в дуплексном режиме
Сетевые носители	• Ethernet: 2-парн. UTP Cat. 3, 4, 5, до 10 Мбит/с • Fast Ethernet: 2-парн. UTP Cat. 5, до 100 Мбит/с • Gigabit: 4-парн. UTP Cat. 5, 5E, 6, до 1000 Мбит/с
Способ передачи	• С промежуточным хранением
Скорости передачи данных	• Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс), 20 Мбит/с (дуплекс); • Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс), 200 Мбит/с (дуплекс); • Гигабитный Ethernet: 2000 Мбит/с (дуплекс).
Switch Fabric	• Продвижение данных – 31 Гбит/с
Буферы данных	• 340 Кб на устройство.
Таблица MAC-адресов	• Т Записи по 8 Кб устройство.
Индикаторы	• Для устройства: Сеть • На порт: Соединение/Работа, 1000 м, 100 м
Сеть	• 100~240 В пер. тока, 50/60 Гц, внутренний источник питания
Потребляемая мощность	• 13,5 Вт (макс.)
Размеры	• 440×210×44 мм. (ширина×высота×глубина).
Масса	• 3 кг.
Температура	• Рабочая: 0° ~ 40° C; • Хранения: -10° ~ 70° C.
Влажность	• 10% ~ 90% (не конденсирующаяся).
Сертификаты	• FCC, CE

Сетевое решение



Содержимое упаковки

- TEG-S160TX
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- Комплект для монтажа в стойке
- Сетевой провод

Продукты из этой серии

TEG-S240TX	24-х портовый гигабитный коммутатор проводного Ethernet (10/100/1000 Мбит/с)
TEG-PCBUSR	32-х разрядный гигабитный адаптер CardBus PC Card
TEG-PCITXR	32-х разрядный гигабитный PCI адаптер проводного Ethernet (10/100/1000 Мбит/с)

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

TRENDnet is a registered trademark. Other Brands and product names are trademarks of their respective holders. Information provided in this document pertain to TRENDnet products and is subject to change at any time, without notice. For the most recent product information please visit http://www.trendnet.com.
Copyright © TRENDnet. All Rights Reserved.