



24-х портовый гигабитный коммутатор проводного Ethernet (10/100/1000 Мбит/с) TEG-S240TX

TEG-S240TX - это высокопроизводительный 24-х портовый гигабитный коммутатор проводного Ethernet с возможностью монтажа в стойке. Используя технологию автосогласования, он автоматически выбирает режимы 10Base-T, 100Base-TX или 1000Base-T, и режимы полудуплекса/дуплекса. Функция Auto-MDIX, имеющаяся на каждом порту, автоматически определяет и настраивает тип соединения как для прямого подключения, так и для подключения через кросс-кабель. Устройство обеспечивает легкую портабельность, расширяемость и гибкость работы с новыми приложениями и типами данных, и является надежным и экономически эффективным решением в работе с высокоскоростными сетями.

- Особенности**
- 24 Ethernet-порта с функциями автосогласования скорости 10/100/1000 Мбит/с и режимов Auto-MDIX.
 - Режимы полудуплекса/дуплекса для каждого Ethernet порта (режим полного дуплекса только для 1000Base-T).
 - Коммутационный метод хранения и переадресации пакетов.
 - Общая пропускная способность - до 20 Гбит/с.
 - Встроенная подсистема просмотра адресов, поддерживающая абсолютные MAC адреса 32 Кб.
 - 2 Мб памяти для буферизации данных.
 - Расширенный набор диагностических индикаторов на передней панели.
 - Защита от ширококвещательного шторма.
 - Контроль потока IEEE 802.3x для дуплексного режима.
 - Контроль обратного давления потока для полудуплексного режима.
 - Возможность монтажа в стандартный 19-дюймовый отсек.
 - Гарантия - 5 лет.

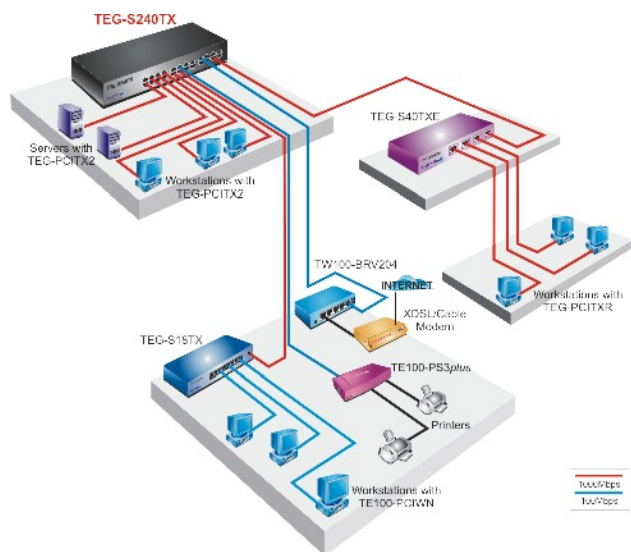
- Преимущества**
- Производительность:**
Наивысшая производительность среди гигабитных сетевых устройств.
- Простая модернизация:**
Существующие рабочие группы Ethernet имеют возможность расширения до быстрого Ethernet заменив адаптеры и концентраторы, но не заменяя коммутаторы.
- Гибкость:**
Все порты имеют функцию авто-согласования сетевой скорости 10/100/1000 Мбит/с, режимы полудуплекса/дуплекса, функции Auto-MDIX и возможность связывания портов.
- Экономическая эффективность:**
Обеспечение пропускной способности 10/100/1000 Мбит/с при невысоких затратах.

24-х портовый гигабитный коммутатор проводного Ethernet (10/100/1000 Мбит/с) TEG-S240TX

Характеристики

Аппаратное обеспечение	
Сетевые стандарты	• 10Base-T IEEE 802.3, 100Base-TX 802.3u и 1000Base-T 802.3ab.
Кабельная разводка	• Ethernet: UTP/STP категорий 3,4,5, EIA/TIA-568, 100 ом, 100 метров макс. • Fast Ethernet: UTP/STP категории 5, EIA/TIA-568, 100 ом, 100 метров макс. • Гигабитный Ethernet: UTP/STP категории 5, EIA/TIA-568, 100 ом, 100 метров макс.
Протокол	• CSMA/CD
Топология	• Звезда
Скорость 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)
Буферы данных	• 128 Мб. на устройство
Таблица фильтрации адресов	• Записи по 32 Кб на устройство
Индикаторы	• Питание, связь/активность, 1000 Мбит/с, 100 Мбит/с
Потребление энергии	• Внутренний универсальный импульсный блок питания, 100~240 В., перем. 50/60 Гц, 55 Вт. макс.
Размеры	• 440×210×44 мм. (ширина×высота×глубина)
Масса	• 3 кг.
Температура	• функционирования: 0° ~ 40° С; хранения: -10° ~ 70° С
Влажность	• 10% ~ 90% (не конденсирующаяся)
Сертификаты	• FCC, CE

Сетевое решение



Продукты из этой серии

TEG-S160TX	16-ти портовый гигабитный коммутатор проводного Ethernet (10/100/1000 Мбит/с)
TEG-S80TXD	8-ми портовый гигабитный коммутатор проводного Ethernet (10/100/1000 Мбит/с)
TEG-S40TXD	4-х портовый гигабитный коммутатор проводного Ethernet (10/100/1000 Мбит/с)

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

