



24-портовый N-канальный коммутатор Ethernet (10/100 Мбит/с) TE100-S24

TE100-S24 - это высокопроизводительный автонастраиваемый 24-х портовый N-канальный коммутатор Fast Ethernet с возможностью монтажа в стойке. Устройство разработано для исключения образования лишнего трафика и освобождения от перегрузок на критических сетевых маршрутах. N-канальная технология устройства позволяет автоматически согласовывать как режимы 10Base-T/100Base-TX, так и режимы полудуплекса/дуплекса. Функция авто-согласования MDI-II/MDI-X (на каждый порт) автоматически выявляет и корректирует перекрестные соединения, и позволяет осуществлять соединения коммутатор-коммутатор или коммутатор-концентратор.

Общие характеристики

- 24 N-канальных порта Auto MDI-II/MDI-X (10/100 Мбит/с)
- Встроенная система просмотра адресов с таблицей 4-х килобайтных записей MAC-адресов
- 2.5 Мб внутренней памяти для буферизации фреймов
- Дуплексный и полудуплексный режимы для каждого порта
- Фильтрация/отправка на максимальной рабочей скорости
- Контроль потока IEEE 802.3x для дуплексного режима
- Контроль обратного давления потока для полудуплексного режима
- Метод хранения и упреждающей коммутации
- Расширенный набор индикаторов на передней панели
- Отсутствие охлаждающего вентилятора для обеспечения бесшумной работы
- Гарантия - 5 лет

Преимущества

Производительность:

Высокая производительность по доступной цене.

Простое обновление:

Рабочие группы Ethernet имеют возможность без затруднений обновить оборудования для работы с Fast Ethernet, поменяв адаптеры и концентраторы, но не меняя коммутаторы.

Гибкость:

Все порты имеют функции автоматического согласования скорости (10/100 Мбит/с), режима полудуплекса/дуплекса и типа подключения (MDI-II/MDI-X).

Экономическая эффективность:

Обеспечение надежной работы сети Fast Ethernet 10/100 Мбит/с по доступным средствам.

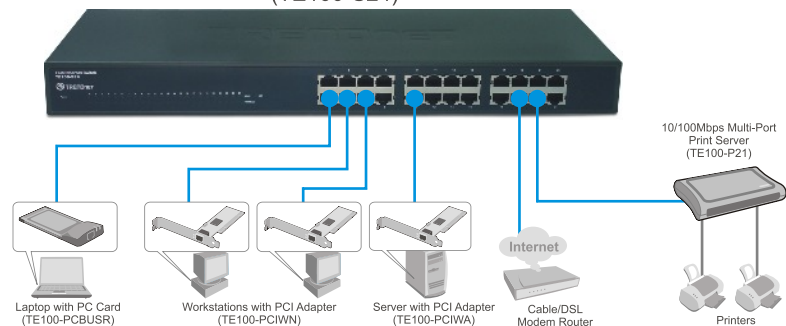
24-портовый N-канальный коммутатор Ethernet (10/100 Мбит/с) TE100-S24

Спецификации

Аппаратное обеспечение	
Стандарты	• IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, ANSI/IEEE 802.3 N-канальное авто-согласование
Коннекторы	• 24 экранированных порта RJ45 Auto MDI-II/MDI-X (10/100 Мбит/с)
Сетевые кабели	• UTP/STP кат. 3, 4, 5 для 10Base-T; UTP/STP кат. 5 для 100Base-TX
Протоколы	• CSMA/CD
Скорость передачи данных	• Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс), 20 Мбит/с (дуплекс) • Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс), 200 Мбит/с (дуплекс)
Буферы данных	• 2.5 Мб на устройство
Адресная таблица фильтрации	• Записи по 8 Кб на устройство
Питание	• Внутренний адаптер, 100~240 В (перем.), 10 Вт. макс.
Индикаторы	• Питание, связь/активность, 100 Мбит/с
Масса	• Около 2 кг
Размеры	• 440×140×44 мм. (ширина×высота×глубина)
Температура	• Рабочая: 0°~ 40°С • Хранения: -10°~ 70°С
Влажность	• Рабочая: 10% ~ 90% (отн.) • Хранения: 5% ~ 90% (отн.)
Сертификаты	• FCC класс А, CE марк А, VCCI-A.

Сетевое решение

24-Port 10/100Mbps Fast Ethernet Switch (TE100-S24)



Продукты из этой серии

TE100-S24	24-портовый N-канальный коммутатор Ethernet (10/100 Мбит/с)
TE100-S16	16-портовый N-канальный коммутатор (10/100 Мбит/с, крепление в стойке)

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

