



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

TE100-S16 - это высокопроизводительный N-канальный коммутатор с функциями автосогласования скорости (10Base-T или 100Base-TX). Все порты поддерживают полудуплексный и дуплексный режимы, позволяя добиться максимальной сетевой производительности. Устройство разработано для исключения образования лишнего трафика и освобождения от перегрузок на критических сетевых маршрутах. Параллельно для повышения пропускной способности коммутатор TE100-S16 - это лучшее решение как для корпоративных сетей, так и для сетей малых предприятий.

Общие характеристики

- Соответствие стандартам 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX
- 16 автонастраиваемых N-канальных портов UTP/STP RJ-45 (10/100 Мбит/с)
- Функции Auto-MDIX на каждом порту
- Поддержка архитектуры хранения и упреждающей коммутации с неблокируемой полноскоростной производительностью
- Дуплексный и полудуплексный режим для каждого порта
- Поддержка функции выдержки и контроля потока 802.3x для дуплексного режима и контроля обратного давления потока для полудуплексного режима
- Авто-исследование сетевой конфигурации
- Таблицы фильтрации адресов (записи по 8 Кб на устройство)
- Буфер памяти 512 Кб (на устройство)
- Поддержка Plug-n-Play
- Возможность монтажа в стойке EIA-19
- Гарантия - 5 лет

Преимущества

Легкое обновление:

Рабочие группы Ethernet имеют возможность обновления оборудования для работы с Fast Ethernet, поменяв адаптеры и концентраторы, но не заменяя коммутаторы.

Гибкость:

Все порты имеют функции автоматического определения сетевой скорости 10/100 Мбит/с. Все порты имеют функции Auto-MDIX. Может осуществляться как прямое соединение, так и через кросс-кабель.

Экономическая эффективность:

Обеспечение работы на скорости 10/100 Мбит/с Fast Ethernet по доступной цене.

Производительность:

Наивысшая производительность по доступной цене.

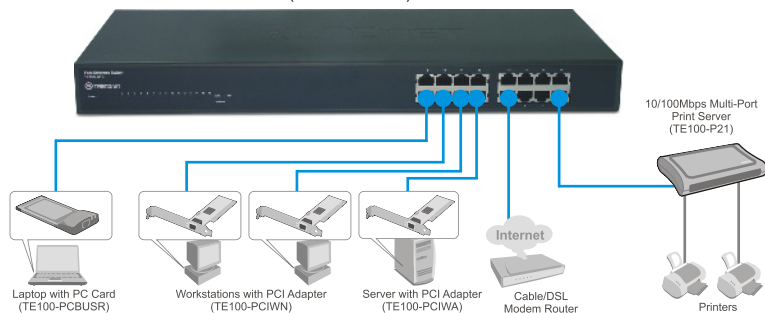
16-портовый N-канальный коммутатор (10/100 Мбит/с, крепление в стойке) TE100-S16

Спецификации

Аппаратное обеспечение	
Стандарты	• IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, ANSI/IEEE 802.3 N-канальное авто-согласование
Коннекторы	• 16 экранированных портов RJ-45 (10/100 Мбит/с) с Auto-MDIX
Кабельная разводка	• Ethernet: кат. 3, 4, 5, UTP/STP, EIA/ITA-568 100 ом • Fast Ethernet: кат. 5, UTP/STP, EIA/TIA-568 100 ом
Длина кабеля	• 100 м. макс
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	• 512 Кб на устройство
Таблица фильтрации адресов	• Записи по 8 Кб на устройство
Встроенный адаптер питания	• 100 ~ 240 В (перем.), 6 ватт макс
Индикаторы	• Питание, связь/активность, 100 Мбит/с
Масса	• Около 2.0 кг
Габариты	• 440×140×44 мм (ширина×высота×глубина)
Температура	• Рабочая: 0°~ 40°С • Хранения: -10°~ 70°С
Влажность	• Рабочая: 10% ~ 90% RH • Хранения: 5% ~ 90% RH
Сертификаты	• FCC класс А, CE марк А, VCCI-A

Сетевое решение

16-Port 10/100Mbps Fast Ethernet Switch (TE100-S16)



Продукты из этой серии

TE100-S16	16-портовый N-канальный коммутатор (10/100 Мбит/с, крепление в стойке)
TE100-S24	24-портовый N-канальный коммутатор Ethernet (10/100 Мбит/с)
TE100-S16V	16-портовый интеллектуальный коммутатор (10/100 Мбит/с)
TE100-S24V	24-х портовый управляемый коммутатор 10/100 Мбит/с
TE100-SFXM	Опико-волоконный слайд-модуль SC типа для TE100-S1616, TE100-S2424 и TE100-S16

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

