



## 8-ми портовый N-канальный мини-коммутатор Fast Ethernet с функцией Auto-MDI TE100-S8P

8-ми портовый N-канальный мини-коммутатор TE100-S8P - это превосходный выбор для небольших рабочих групп. Устройство позволяет пользователям без затруднений подключать любой из портов к сетям 10/100 Мбит/с и соответствует требованиям загрузки большинства сетей. N-канальные порты имеют функции авто-согласования режимов 10Base-T и 100Base-TX, а также режимов полудуплекса и дуплекса. TE100-S8P это устройство Plug-n-Play, обеспечивающее экономические и высокопроизводительные решения.

### Общие характеристики

- Соответствие стандартам IEEE 802.3 и IEEE 802.3u.
- Автоопределение скорости 10/100 Мбит/с на каждом из портов.
- Дуплексный и полудуплексный режимы для каждого порта.
- Автоопределение типа носителя (Auto-MDI).
- Работа в режиме максимальной скорости фильтрации и переадресации пакетов.
- Метод хранения и упреждающего переключения.
- Буферная память 256 Кб.
- Адресная таблица, вмещающая до 8 Кб MAC-адресов.
- Компактные размеры и внешний блок питания.
- Информативные светодиодные индикаторы статуса портов.
- Возможность настенного крепления при помощи двух магнитов, для монтажа на железных поверхностях.
- Гарантия - 5 лет.

### Преимущества

#### Легкая установка:

Устройство разработано для простого включения в сети 10/100 Мбит/с и имеет 8 портов.

#### Гибкость:

N-канальные порты имеют функцию авто-согласования режимов 10Base-T/10Base-TX, режимов полудуплекса/дуплекса и функцию Auto-MDI. Подключение производится к стандартному порту RJ-45 или к входному порту через стандартный прямой, или кросс-кабель RJ-45.

#### Расширяемость:

Все порты поддерживают скорость 200 Мбит/с (в дуплексном режиме) имея возможность подключения к любому порту любого количества коммутаторов.

#### Портативность:

Легкая модернизация до Fast Ethernet без реконфигурации существующей сети.

#### Надежность:

Архитектура параллельного хранения и переадресации, позволяющая осуществлять прямую передачу.

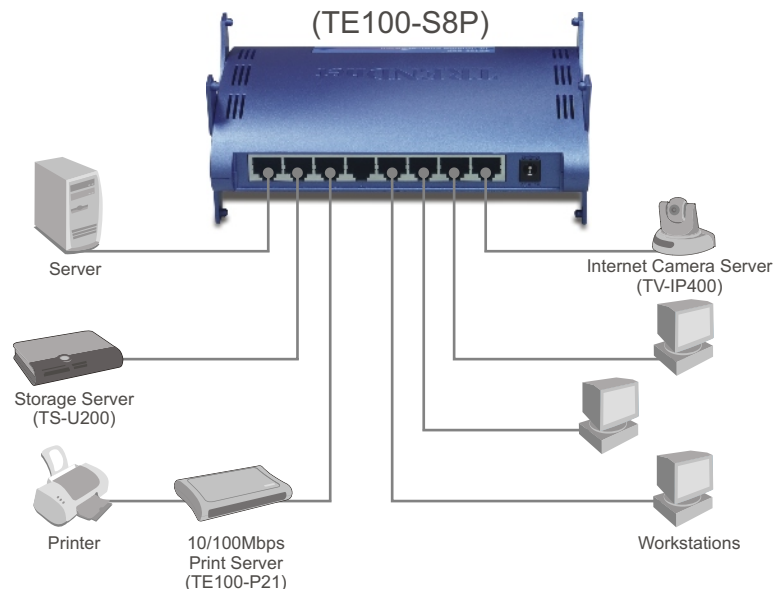
# 8-ми портовый N-канальный мини-коммутатор Fast Ethernet с функцией Auto-MDI TE100-S8P

## Спецификации

Аппаратное обеспечение	
Стандарты	• IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet, ANSI/IEEE 802.3 N-канальное автосогласование
Скорость передачи данных	• 10/100 Мбит/с (20/200 Мбит/с в дуплексном режиме)
Протокол	• CSMA/CD
Разъемы	• 8 UTP/STP RJ-45 Auto-MDI
Сетевая архитектура	• UTP EIA/TIA-568 кат. 3, 4, 5 (100 м. макс.) 10Base-T • UTP EIA/TIA-568 кат. 5 (100 м. макс.) для 100Base-TX.
Скорость переадресации пакетов	• 10Base-T: 14,880pps на порт (полудуплекс) • 100Base-TX: 148,800pps на порт (полудуплекс)
Топология	• Звезда
Диагностические индикаторы	• Питание, связь/активность, 100 Мбит/с
Питание	• Внешний адаптер, 7.5 В, 1 А, 2 ватт макс
Габариты	• 171×98×29 мм
Масса	• 269 г.
Температура	• Рабочая: 0°~ 50°C • Хранения: -10°~ 70°C
Влажность	• Рабочая: 10% ~ 90% отн • Хранения: 5% ~ 90% отн
Сертификаты	• FCC, CE

## Сетевое решение

### 8-Port 10/100Mbps Fast Ethernet Switch (TE100-S8P)



## Продукты из этой серии

TE100-S8P	8-ми портовый N-канальный мини-коммутатор Fast Ethernet с функцией Auto-MDI
TE100-S5P plus	5-ти портовый мини-коммутатор Ethernet (10/100 Мбит/с) с функцией Auto-MDIX

## 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](http://www.trendnet.com)  
Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Заказ можно сделать по телефону:  
**1-888-326-6061**

