



## 8-портовый коммутатор 10/100 Мбит/с с поддержкой GREENnet TE100-S80g (V1.0R)

Компактный 8-портовый коммутатор 10/100 Мбит/с с поддержкой GREENnet (модель TE100-S80g) обеспечивает улучшенную производительность. При этом устройство позволяет в некоторых случаях сократить энергопотребление на 70%.

Технология GREENnet позволяет автоматически регулировать уровень мощности. Встроенная технология GREENnet полностью готова к работе и не требует управления.

Общая емкость коммутации 1.6 Гбит/с с поддержкой дуплексного режима позволяют повысить производительность труда в компании и избежать перегрузок сети. Устройство помещено в прочный металлический корпус и поддерживает технологию Plug and Play, что позволяет создать надежную и высокопроизводительную сеть без дополнительной настройки.

**Особенности** • 8 портов гигабитного Ethernet (10/100/1000 Мбит/с) с функциями авто-согласования скорости и Auto-MDIX.

- Технология GREENnet снижает потребление энергии, если:
  - а. Порт Ethernet не используется
  - б. Подключенный прибор выключен
  - в. Подключенный прибор в экономном режиме
  - г. Используется кабель Ethernet
- Контроль потока IEEE 802.3x для Стандарты IEEE 802.3/IEEE 802.3u
- Коммутирующая матрица на 1.6 Гбит/с
- Архитектура коммутации с промежуточным хранением и неблокирующая производительность, свойственная проводной сети
- Поддержка управления потоком IEEE 802.3x
- 1000 записей MAC-адресов
- Совместимость с операционными системами Windows, Linux и Mac
- Прочный металлический корпус
- Диагностические СИД
- Plug и Play установка
- 3-летняя ограниченная гарантия

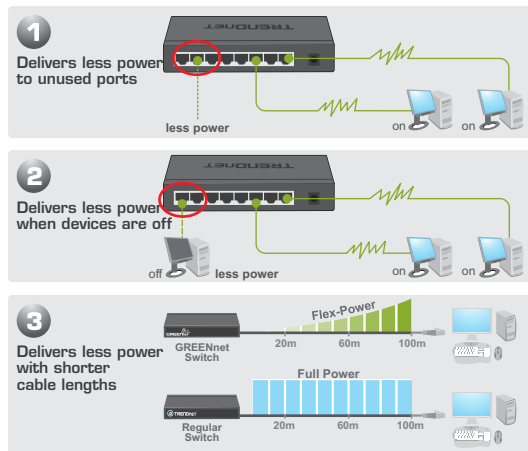
# 8-портовый коммутатор 10/100 Мбит/с с поддержкой GREENnet TE100-S80g (V1.0R)

## Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T</li><li>• IEEE 802.3u 100Base-TX</li><li>• IEEE 802.3x Управление потоками</li></ul>
Сетевые носители	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: UTP/STP Cat. 3, 4, 5 До 100m</li><li>• Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5, 5e, 6 До 100m</li></ul>
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 10Mbps/20Mbps (half/дуплексного режима)</li><li>• Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (half/дуплексного режима)</li></ul>
Протокол / топология	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CD, Звезда</li></ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.5W (max.)</li></ul>
Переключите Ткань	<ul style="list-style-type: none"><li>• Пропускная способность – 1.6 Гбит/с</li></ul>
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 x 10/100 Мбит/с Auto-MDIX RJ-45 порты</li></ul>
Буферы ОЗУ данных	<ul style="list-style-type: none"><li>• 768Кбит</li></ul>
Таблица фильтрации	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1000 записей MAC</li></ul>
Диагностические СИД	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сеть, связь/работа, дуплекс, 100Mbps</li></ul>
Силовой адаптер	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7.5В пост. тока, 1А - внешний силовой адаптер</li></ul>
Габариты (Ш x В x Г)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 136 x 25 x 70mm (5.35 x 0.98 x 2.76 дюйма)</li></ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"><li>• 265кг. (9.2 фунта)</li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>• При работе: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Хранения: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)</li></ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"><li>• При работе: 10%~90% (без конденсации) • Хранения: 5%~90% (без конденсации)</li></ul>
Сертификация	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC , CE</li></ul>

\*Максимальная экономия потребления по сравнению со стандартными переключателями фирмы TRENDnet

## Сетевое решение



## Содержимое упаковки

- TE100-S80g
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- Силовой адаптер (7.5V DC, 1A)

## Продукты из этой серии

TE100-PCIWN	PCI-адаптер 10/100 Мбит/с
TE100-PCBUSR	PC-карта, 10/100 Мбит/с
TEG-S80g	8-портовый коммутатор Gigabit с поддержкой GREENnet

## 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](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Заказ можно сделать по телефону:

**1-888-326-6061**

