



## 24-ПОРТОВЫЙ КОММУТАТОР 10/100 МБИТ/С С ПОДДЕРЖКОЙ GREENNET

TE100-S24g (v1.0R)



24-портовый коммутатор 10/100 Мбит/с с поддержкой GREENnet обеспечивает улучшенную производительность. При этом устройство позволяет в некоторых случаях сократить энергопотребление на 40%.

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

Общая емкость коммутации 4.8 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

- 24 x 10/100Mbps Auto-Negotiation, Auto-MDIX Ethernet ports
- GREENnet-технология позволяет экономить потребление энергии:
  - a. когда порты не используют
  - b. когда подключенные устройства не используются
  - c. когда подключенные устройства находятся в режиме Sleep или Standby
  - d. сила передаваемого сигнала зависит от длины кабеля
- Совместимость со стандартами IEEE 802.3 / IEEE 802.3u
- Продвижение данных – 4,8 Гбит/с
- Архитектура коммутации с промежуточным хранением (Store-and-Forward) без блокировки
- Поддержка управления потоком IEEE 802.3x
- 8000 записей MAC-адресов
- 1.25Mbits RAM data buffer
- Прочный металлический корпус.
- Диагностические СИД
- Plug & Play installation
- Standard 19" (1U) rackmount design
- Гарантия - 3 лет

# 24-портовый коммутатор 10/100 Мбит/с с поддержкой GREENnet TE100-S24g (v1.0R)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Аппаратура               |                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты                | • IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX; Управление потоком IEEE 802.3x                    |
| Кабели                   | • Ethernet: UTP/STP Cat. 3, 4, 5, до 100m • Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5, 5e, 6, до 100m        |
| Скорость передачи данных | • Ethernet: 10Mbps/20Mbps (half/full-duplex) • Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (half/full-duplex) |
| Топология                | • CSMA/CD, Star                                                                                  |
| Потребление энергии      | • 6.5 watts (max.)                                                                               |
| Пропускная способность   | • Продвижение данных – 4.8 Гбит/с                                                                |
| Интерфейс                | • 24 x 10/100Mbps Auto MDIX портов RJ-45                                                         |
| RAM                      | • 1.25Mbits                                                                                      |
| Таблица фильтрации       | • 8K записей                                                                                     |
| Diagnostic LED           | • Power, Link/ACT, 100Mbps                                                                       |
| Сетевой адаптер          | • 100~240VAC, 50/60Hz внутреннее питание, 0.4A (макс)                                            |
| Размеры                  | • 440 x 140 x 44 mm (17.3 x 5.5 x 1.7дюймов)                                                     |
| Вес                      | • 1.86 kg (4.1 lb.)                                                                              |
| Температура              | • Рабочая: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Хранения: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)                     |
| Влажность                | • Рабочая: 10% ~ 90% (без конденсации) • Хранения: 5% ~ 90% (без конденсации)                    |
| Сертификация             | • CE, FCC                                                                                        |

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

## СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- TE100-S24g
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- Сетевой шнур
- Комплект для монтажа в стойке

## ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| TE100-PCIWN  | 10/100Mbps PCI Adapter         |
| TE100-PCBUSR | 10/100Mbps PC Card             |
| TEG-S50g     | 5-Port Gigabit GREENnet Switch |

## 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)

To Order Please Call:

**1-888-326-6061**