



## 16-портовый коммутатор 10/100 Мбит/с с поддержкой GREENnet

TE100-S16Dg (v1.1R)

- 16 портов Ethernet 10/100 Мбит/с
- Коммутационная матрица 3,2 Гбит/с
- Компактная конструкция без кулеров
- Экономия электроэнергии до 40% благодаря технологии GREENnet

Компактный 16-портовый коммутатор 10/100 Мбит/с с поддержкой GREENnet от компании TRENDnet, модель TE100-S16Dg, предлагает повышенную эффективность работы, проверенную надежность и сокращенное энергопотребление до 40%\*. Внедренная энергосберегающая технология GREENnet готова к работе сразу при включении устройства и не требует дополнительных установок и манипуляций. Этот управляемый настольный коммутатор без кулеров обладает общей коммутирующей способностью в 3,2 Гбит/с.



### Установка по принципу Plug and Play

Просто включите коммутатор и подключите к нему подключённые устройства



### Порты

16 портов Ethernet 10/100 Мбит/с



### Пропускная способность

Пропускная способность 3,2 Гбит/с



### Компактный корпус

Компактный настольный коммутатор



### Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы сообщают о статусе порта



### Без кулеров

Отсутствие кулеров экономит электроэнергию и уменьшает уровень шума



### Экономия энергии

Встроенная технология GREENnet снижает энергопотребление на 40%\*

## Сетевое решение



1

1 Светодиодн Индикаторы



2

3

2 Порты Ethernet

3 Порт питания

## Характеристики

### Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3az

### Интерфейс устройства

- 16 портов 10/100 Мбит/с
- Светодиодные индикаторы

### Скорость передачи данных

- Для обычного Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс), 20 Мбит/с (полный дуплекс)
- Для высокоскоростного Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс), 200 Мбит/с (полный дуплекс)

### Рабочие характеристики

- Буфер памяти данных: 156 КБ
- Коммутационная матрица: 3,2 Гбит/с
- Таблица MAC-адресов: 4 тыс. записей
- Скорость обслуживания пакетов: 2,38 млн пакетов в секунду (размер пакета 64 байта)

### Особенности

- Энергосберегающая технология GREENnet

### Питание

- Входная мощность: 100 - 240 В переменного тока, 50/60 Гц, 0,2 А
- Выходная мощность: 5 В постоянного тока, 1 А
- Потребляемая мощность: 5 Вт (макс.)

### Рабочая температура

- 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

### Рабочая влажность

- Макс. 90% без-конденсата

### Размеры

- 156 x 107 x 42,5 мм (6,1 x 4,2 x 1,6 дюйма)

### Вес

- 261 г (9 унций)

### Сертификаты

- CE
- FCC

### Гарантия

- 3 года, ограниченная

### Содержимое упаковки

- TE100-S16Dg
- Руководство по быстрой установке
- Блок питания (5 В постоянного тока, 1 А)

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

