



## Switch GREENnet de 10/100 Mbps com 16 portas

TE100-S16Dg (v1.0R)

- 16 x portas Ethernet de 10/100 Mbps
- Switching fabric de 3,2 Gbps
- Design compacto sem ventilador
- Economia de energia GREENnet até 40%\*

O Switch GREENnet compacto de 10/100 Mbps com 16 portas da TRENDnet, modelo TE100-S16Dg, oferece desempenho, confiabilidade comprovada e redução no consumo de energia até 40%\*. A tecnologia GREENnet de economia energética integrada pode ser usada imediatamente, sem necessidade de qualquer tipo de gerenciamento. Este switch de mesa sem gerenciamento nem ventilador oferece capacidade total de 3,2 Gbps.



### Plug and play

Basta ligar o switch e plugar os dispositivos ligados



### Portas

16 x portas Ethernet de 10/100 Mbps



### Capacidade de comutação

Capacidade de comutação de 3,2 Gbps



### Estrutura compacta

Switch compacto de mesa



### Indicadores LED

Indicadores LED para comunicação do estado da porta



### Sem ventilador

O design sem ventilador reduz o consumo de energia e o ruído de funcionamento.



### Poupança de energia

A tecnologia GREENnet integrada reduz o consumo de energia até 40%\*

## Projeto de rede



1

1 LED indicadores



2

2 Portas Ethernet

3

3 Porta de alimentação

## Especificações

### Normas

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

### Interface do dispositivo

- 16 x portas de 10/100 Mbps
- Indicadores LED

### Taxa de transferência de dados

- Ethernet: 10 Mbps (half-duplex), 20 Mbps (full-duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half-duplex), 200 Mbps (full-duplex)

### Desempenho

- Buffer de dados RAM: 156 KB
- Switch Fabric: 3,2 Gbps
- Tabela de endereços MAC: Entradas de 4 K
- Taxa de transferência: 2,38 Mpps (tamanho do pacote 64-byte)

### Características especiais

- Tecnologia GREENnet de economia de energia

### Alimentação

- Entrada: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 0,2 A

- Saída: 5 V DC, 1 A
- Consumo: 5 Watts (máx.)

### Temperatura operacional

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

### Umidade de funcionamento

- Máx. 90% sem-condensação

### Dimensões

- 156 x 107 x 42,5 mm (6,1 x 4,2 x 1,6 polegadas)

### Peso

- 261 g (9 onças)

### Certificações

- CE
- FCC

### Garantia

- Limitada de 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TE100-S16Dg
- Guia de Instalação Rápida
- Adaptador de potência (5 V DC, 1 A)

\* Economia máxima de energia comparado com switches trendnet convencionais.

