



## Switch GREENnet de 8 portas 10/100 Mbps

TE100-S8 (v3.1R)

- Plug & Play já pre-configurado
- 8 portas 10/100 Mbps Ethernet
- Até 40% de economia de energia com a tecnologia GREENnet\*
- Capacidade de encaminhamento 1,6 Gbps

O Switch GREENnet de 8 portas 10/100 Mbps compacto, modelo TE100-S8, oferece confiabilidade de chaveamento plug & play e reduz o consumo elétrico. A tecnologia GREENnet incorporada reduz o consumo elétrico em até 40%, pré-configurado, sem precisar de gerenciamento. Este switch oferece velocidades de até 200 Mbps por porta e uma capacidade de chaveamento total de 1,6 Gbps.

## Facilidade de uso



**Configuração fáceis**  
Plug & Play já pre-configurado



**Compacto**  
Tamanho compacto cabe mesmo em uma mesa cheia

## Desempenho



**Gerenciamento de tráfego**  
Arquitetura non-blocking wire-speed



**Portas Ethernet**  
Até 200 Mbps por porta e uma capacidade de chaveamento total de 1,6 Gbps



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

## Projeto de rede



LED indicadores



Porta 10/100 Mbps

Alimentação

## Especificações

0

### Padrões

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

### Interface do dispositivo

- 8 portas 10/100 Mbps Ethernet
- Alimentação
- LEDs indicadores

### 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: 56 KB
- Estrutura do switch: 1,6 Gbps
- Tabela de endereços MAC: Entradas 1K
- Taxas de encaminhamento: 1,19 Mpps (tamanho de pacote 64-byte)

### Características especiais

- Poupança de energia com a tecnologia GREENnet

### Alimentação

- Entrada: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 0,2 A
- Saída: 5 V DC, 0,6 A
- Consumo: 1,4 Watts (máx.)

### Temperatura de operação

- 0 - 50 °C (32 - 122 °F)

### Umidade de operação

- Máx. 90% sem-condensação

### Dimensões

- 140 x 75 x 28 mm (5,5 x 3 x 1,1 polegadas)

### Peso

- 126 g (4,4 onças)

### Certificações

- CE
- FCC

### Garantia

- Limitada de 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TE100-S8
- Guia de Instalação Rápido
- Adaptador de tensão (5 V, 0,6 A)

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

