



## Switch GREENnet de 5 portas 10/100 Mbps TE100-S5 (v2.0R)

- 5 portas 10/100 Mbps Ethernet
- Até 40%\* de economia de energia com a tecnologia GREENnet
- Capacidade de encaminhamento 1 Gbps

O Switch compacto GREENnet de 5 portas 10/100 Mbps, modelo TE100-S5, 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 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 Gbps



### Economia de Energia

A tecnologia GREENnet reduz o consumo em até 40%

## Projeto de rede





Conector de alimentação

LEDs de diagnóstico



Portas 10/100 Mbps

## Especificações

### Standards

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

### Interface do Dispositivo

- 5 portas 10/100 Mbps Ethernet
- LED Indicadores
- Adaptador Externo de Tensão

### Taxa de Transferência de Dados

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

### Performance

- Estrutura do Switch: 1 Gbps
- Non-blocking wire speed
- Buffer de dados RAM: 448 Kbits
- Tabela de endereços MAC: 1K entradas
- Filtragem de pacotes/Taxas de encaminhamento
- Ethernet: 14,881 pps
- Fast Ethernet: 148,810 pps

### Características Especiais

- GREENnet: até 40% de economia de energia

### Alimentação

- Entrada: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 0.2 A
- Saída: 5 V DC, 0.6 A
- Consumo Máx: 1.07 Watts

### Temperatura de Operação

- 0°C – 50 °C (32° - 122 °F)

### Umidade de Operação

- Máx. 90% sem-condensação

### Dimensões

- 100 x 78 x 31 mm (3,9 x 3 x 1,2 polegadas)

### Peso

- 128 g (4,5 onças)

### Certificações

- CE
- FCC

### Garantia

- Limitada de 3 anos

### Conteúdo da Embalagem

- TE100-S5
- Guia de Instalação Rápida
- Fontes de Tensão (5 V DC, 0,6 A)

