



## Switch GREENnet Gigabit de 8 portas TEG-S82g (v2.0R)

- Instalação Plug & Play
- 8 portas Gigabit
- Capacidade de encaminhamento 16 Gbps
- Até 70% de poupança de energia com a tecnologia GREENnet\*
- Switch de metal resistente

O Switch GREENnet Gigabit de 8 portas da TRENDnet é garantia de desempenho e fiabilidade, permitindo obter até 70% de poupança energética\*. Elimine o congestionamento da rede com velocidades Gigabit e capacidade de chaveamento de 16 Gbps. Plugue e use este robusto switch de metal para confiável conectividade de rede de alta velocidade.

## Hardware



### Plug and Play

Basta activar o computador e ligar os dispositivos ligados em rede



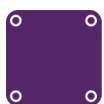
### Portas

8 portas Gigabit



### Capacidade de encaminhamento

Capacidade de encaminhamento 16 Gbps



### Caixa metálica

Caixa metálica resistente para proteger o computador



### LEDs indicadores

As luzes LED indicam o estado da porta



### Frames Jumbo

Envia pacotes maiores, ou Frames Jumbo, para um melhor desempenho



### Poupança de energia

A tecnologia GREENnet reduz o consumo de energia até 70%\*

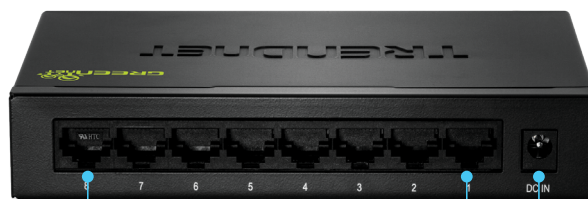
## Projeto de rede



1

1 LED indicadores

2 Portas Gigabit



2

3

3 Porta de alimentação

## Especificações

### Padrões

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

### Interface do dispositivo

- 8 portas Gigabit
- 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)
- Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)

### Desempenho

- Buffer de dados RAM: 256 KB
- Estrutura do Switch: 16 Gbps

- Tabela de endereços MAC: Entradas 8 K
- Taxas de encaminhamento: 11,9 Mpps (Tamanho de pacote 64-byte)
- Frames jumbo: 9 KB

### Características especiais

- Poupança de energia com a tecnologia GREENnet
- Caixa metálica

### Alimentação

- Entrada: 90 - 260 V AC, 50/60 Hz, 0,2 A
- Saída: 5 V DC, 1 A
- Consumo: 3,5 Watts (máx.)

### Temperatura de operação

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

### Umidade de operação

- Máx. 90% sem-condensação

### Dimensões

- 150 x 97 x 28 mm (5,9 x 3,8 x 1,1 polegadas)

### Peso

- 364 g (12,8 onças)

### Certificações

- CE
- FCC

### Garantia

- Limitada de 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TEG-S82g
- Guia de Instalação Rápido
- Adaptador de Tensão (5 V DC, 1 A)

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

