

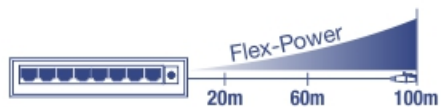
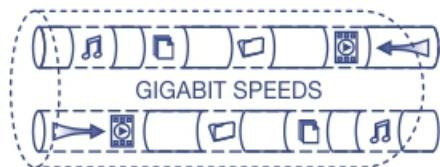


## Switch Gigabit GREENne 8 portas

TEG-S81g (v3.0R)

- Instalação Plug and Play
- 8 portas Gigabit
- 16 Gbps de capacidade de comutação
- Até 70% de economia de energia com a tecnologia GREENnet\*

Switch Gigabit de 8 portas GREENnet, modelo TEG-S81g, oferece alto desempenho de largura de banda, facilidade de uso e confiabilidade, ao mesmo tempo em que reduz o consumo de energia em até 70% \*. A tecnologia GREENnet ajusta automaticamente o consumo de energia conforme necessário, resultando em substancial economia de energia. A tecnologia GREENnet funciona imediatamente, sem necessidade de gerenciamento. Incremente a eficiência da rede do escritório e elimine congestionamento da rede com velocidades Gigabit e capacidade de chaveamento de 16 Gbps com modo Full-Duplex. Fonte interna universal reduz a desordem de cabos e LEDs de diagnóstico ajudam a identificar problemas na rede.



## Velocidades Gigabit

Oito portas gigabit fornecem conexões de rede de alta velocidade para dispositivos de rede, e uma capacidade de comutação de 16 Gbps permite que o tráfego de dados flua suavemente, reduzindo gargalos de tráfego.

## Poupança de energia

A tecnologia GREENnet embutida proporciona economia de custos e reduz o consumo de energia em até 70%, limitando o consumo de energia da porta durante períodos de baixa utilização do link.

## Design compacto

Com um design compacto e leve, este switch é adequado para instalações de mesa. Seu projeto fanless é perfeito para ambientes que requerem operação silenciosa.

## Projeto de rede



Indicadores LED



Portas Gigabit

Porta de energia



### Plug and Play

Basta ligar o switch e plugar os dispositivos ligados



### Portas

8 portas Gigabit Ethernet



### Capacidade de comutação

Capacidade de comutação de 16 Gbps



### Quadro Jumbo

Envia pacotes maiores, ou Jumbo Frames (até 9 KB), para aumento do desempenho



### Sem ventilador

Design sem ventilador reduz o consumo de energia e o ruído de operação



### Indicadores LED

LEDs transmitem energia, link e atividade

## Especificações

### Padrão

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

### Interface do dispositivo

- 8 portas Gigabit
- Indicadores LED

### Taxa de transferência de dados

- Ethernet: 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full-duplex)
- Fast Ethernet: 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2000Mbps (full-duplex)

### Desempenho

- RAM Buffer: 192KB
- Switch Fabric: 16Gbps
- Tabela de Endereços MAC: Entradas de 4K
- Taxa de encaminhamento: 11,9Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)
- Jumbo Frames: 9KB

### Características especiais

- Tecnologia de economia de energia GREENnet

### Alimentação

- Entrada: 90 - 260V AC, 50/60Hz, 0,2A
- Saída: 5V DC 1A
- Consumo: 3.68 Watts (máx.)

### Temperatura de operação

- 0 – 40°C (32 - 104°F)

### Umidade de operação

- Máx. 90% sem condensação

### Dimensões

- 140 x 76 x 27,5mm (5,5 x 3 x 1,1 pol.)

### Peso

- 153,4g (5,4 oz.)

### Certificações

- CE
- FCC

### Garantia

- 3 anos limitada

### Conteúdo da embalagem

- TEG-S81g
- Guia de Instalação Rápida
- Adaptador de energia (5V DC, 1A)

