



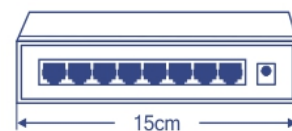
## Switch Gigabit GREENne 8 portas

TEG-S82g (v3.1R)

- Instalação Plug and Play
- 8 x portas gigabit
- Capacidade de comutação de 16Gbps
- Até 70% de economia de energia com a tecnologia GREENnet\*
- Gabinete de metal montável em parede

O switch Gigabit GREENnet de 8 portas, modelo TEG-S82g, oferece alto desempenho de largura de banda, facilidade de uso e confiabilidade, enquanto reduz o consumo de energia em até 70%\*. A tecnologia GREENnet ajusta automaticamente o consumo de energia conforme necessário, resultando em economias de energia substanciais. A tecnologia GREENnet funciona sem necessidade de gerenciamento adicional.

Aumente a eficiência da rede do seu escritório e elimine o congestionamento da rede com velocidades gigabit e uma capacidade de comutação total de 16 Gbps em modo full-duplex. Integre à sua rede este resistente switch para garantir um rede de alta velocidade confiável.



## Economia 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.

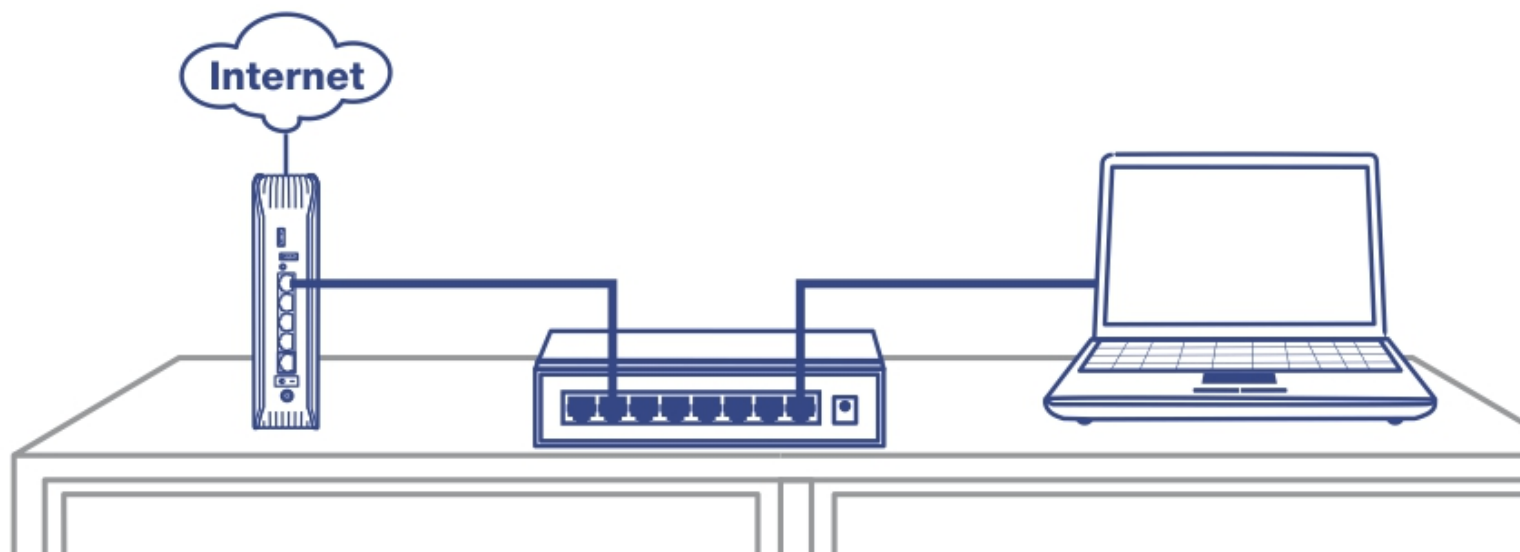
## Velocidades Gigabit

8 portas gigabit, fornece conexões de rede de alta velocidade e uma capacidade de comutação de 16Gbps, permitindo que o tráfego de dados flua suavemente, reduzindo o estrangulamento de tráfego.

## Design compacto

Com um design compacto e leve, esta opção é adequada para instalações de mesa. Seu design sem ventilador é perfeito para ambientes que requerem operação silenciosa.

## PROJETO DE REDE



## CARACTERÍSTICAS



### Configuração fácil

Basta ligar o switch e acoplar os dispositivos conectados



### Portas

8 x portas gigabit Ethernet



### Capacidade de comutação

Capacidade de comutação de 16 Gbps



### Quadro Jumbo

Envia pacotes maiores ou quadros jumbo (até 9 KB) para um maior desempenho



### Sem ventoinha

O projeto sem ventoinha diminui o consumo de energia e elimina o ruído de operação



### Diseño de la carcasa

Gabinete metálico compacto e leve



### Indicadores de LED

LEDs de Energia, Link e Atividade

## ESPECIFICAÇÕES

### Estándares

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

### Interface

- 8 x portas gigabit
- Indicadores de 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)
- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full-duplex)

### Desempenho

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

### Características Especiais

- Tecnologia GREENnet de economia de energia
- Invólucro metálico
- Parede montável

### Alimentação

- Entrada: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 0.15A
- Saída: 5V DC, 1A, fonte de alimentação externa
- Consumo máximo: 4W

### Ventoinhas/acústica

- Design sem ventilador

### MTBF

- 2.082.116 horas

### 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

- 365g (12,9 oz)

### Certificações

- CE
- FCC

### Garantia

- 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TEG-S82g
- Guia de Instalação Rápido
- Adaptador de energia (5 VCC, 1 A)