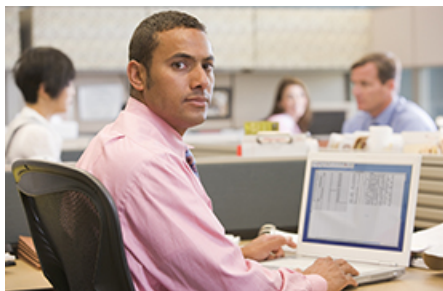




## Interruptor da GREENnet de 24-portas Gigabit TEG-S24D (v1.0R)

- 24 x portas Gigabit
- Suporte de passagem de priorização de tráfego de Qualidade de Serviço (802.1p QoS)
- Malha de comutação de 48 Gbps
- Suporte Jumbo Frame
- Design sem ventilador
- Tecnologia GREENnet de economia de energia

Interruptor GREENnet de 24-portas Gigabit da TRENDnet, modelo TEG-S24D, oferece desempenho, confiabilidade comprovada, e consumo de energia reduzido. Tecnologia GREENnet de economia de energia incorporada funciona direito fora da caixa, sem gestão necessária. Este interruptor não gerenciado de desktops sem ventilador oferece uma capacidade de comutação total de 48 Gbps e suporte de passagem de priorização de tráfego de Qualidade de Serviço 802.1p.



### Rede Gigabit

Dezesseis portas Gigabit produzem um 48 Gbps de capacidade de comutação e suportam Jumbo Frames até 9 KB.



### Economia de energia GREENnet

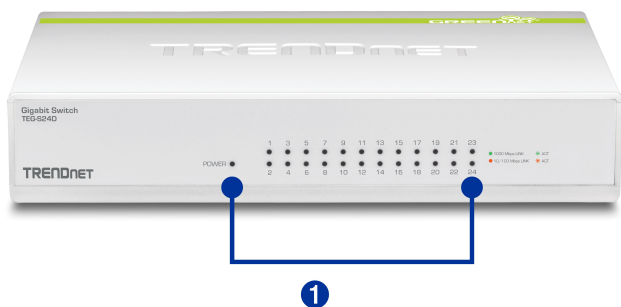
Tecnologia GREENnet economiza energia, desligando as portas não utilizadas e melhorando a eficiência das portas utilizados.



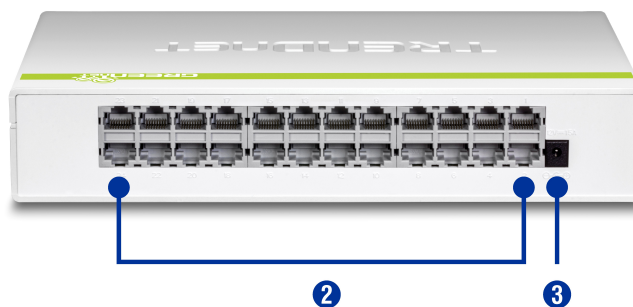
### Priorização QoS

Suporte de passagem de priorização de tráfego de Qualidade de Serviço MAC de Nível IEEE 802.1p.

## Projeto de rede



1 LED indicadores



2 Portas Gigabit

3 Porta de alimentação



### Plug and Play

Basta ligar o interruptor e acoplar os dispositivos conectados



### Portas

24 x Gigabit portas de Ethernet



### Capacidade de comutação

Capacidade de comutação de 48 Gbps



### Priorização QoS

Suporte de passagem de priorização de tráfego de Qualidade de Serviço MAC de Nível IEEE 802.1p



### Jumbo Frame

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



### Indicadores de LED

Indicadores LED transmitem o estado da porta



### Sem ventilador

Design sem ventilador reduz o consumo de energia e elimina o ruído de funcionamento



### Economia de energia

Tecnologia GREENnet incorporada reduz o consumo de energia

## Especificações

### Normas

- IEEE 802.1p
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az

### Interface do dispositivo

- 24 x portas gigabit
- Indicadores LED
- Porta de energia

### Taxa de transferência de dados

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

### Desempenho

- Malha de switch: 48 Gbps
- Buffer de RAM: 512 KB
- Tabela de endereços MAC: 8K entradas
- Estruturas jumbo: 9 KB

### Recursos especiais

- Suporte para priorização de pacotes QoS 802.1p
- Até 40% de economia de energia GREENnet

### Energia

- Entrada: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz, 0,8 A
- Saída: 12 VCC, 1,5 A
- Consumo: 12 Watts (máx.)

### Tempo médio entre falhas (MTBF)

- 2.344.449 horas

### Temperatura

- Operação: 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

### Umidade de operação

- Máximo 90% sem condensação

### Dimensões

- 251 x 158 X 48 mm (9.9 x 6.2 x 1.9 pol.)

### Peso

- 1,6 kg (3,5 lb.)

### Certificações

- CE
- FCC

### Garantia

- Limitada de 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TEG-S24D
- Guia de instalação rápida
- Adaptador de energia (12 VCC, 1,5 A)

