



Switch da GREENnet de 16-portas Gigabit

TEG-S16D (v1.0R)

- 16 x portas Gigabit
- Suporte de passagem de priorização de tráfego de Qualidade de Serviço (802.1p QoS)
- Malha de comutação de 32 Gbps
- Suporte Jumbo Frame
- Design sem ventilador
- Tecnologia GREENnet de economia de energia

Switch da GREENnet de 16-portas Gigabit da TRENDnet, modelo TEG-S16D, 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 32 Gbps e suporte de passagem de priorização de tráfego de Qualidade de Serviço 802.1p.



Rede Gigabit

Dezesseis portas Gigabit produzem um 32 Gbps de capacidade de comutação e suportam Jumbo Frames até 9 KB.



Economia de energia GREENnet

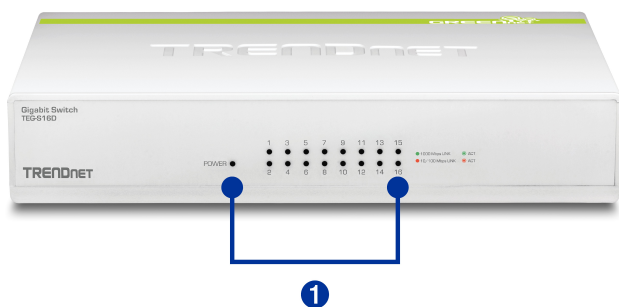
Tecnologia GREENnet economiza energia, desligando as portas não utilizadas e melhorando a eficiência das portas utilizados.



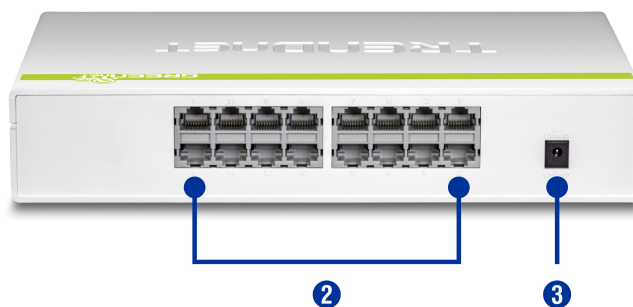
Priorização QoS

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

16 x Gigabit portas de Ethernet



Capacidade de comutação

Capacidade de comutação de 32 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

- 16 x portas Gigabit
- Indicadores de LED
- Porta de alimentação

Taxa de transferência de dados

- Ethernet: 10 Mbps (metade dúplex), 20 Mbps (dúplex completo)
- Ethernet rápida: 100 Mbps (metade dúplex), 200 Mbps (dúplex completo)
- Gigabit Ethernet: 2,000 Mbps (dúplex completo)

Desempenho

- Matriz de comutação: 32 Gbps
- Buffer Ram: 256 KB
- Tabela de endereços MAC: entradas de 8K
- Jumbo Frames: 9 KB

Característica especial

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

Energia

- Entrada: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 0,3 A
- Saída: 12 V DC, 1 A
- Consumo: 7 Watts (Máx.)

MTBF

- 2,771,342 horas

Temperatura

- Operacional: 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

Umidade de operação

- Máx. 90% sem condensação

Dimensões

- 251 x 158 x 48 mm (9,9 x 6,2 x 1,9 in.)

Peso

- 642 g (22,7 oz.)

Certificações

- CE
- FCC

Garantia

- Limitada por 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEG-S16D
- Guia de Instalação Rápida
- Adaptador de energia (12 V DC, 1 A)

