



Switch Desktop Gigabit de 16 portas GREENnet

TEG-S16Dg (v2.1R)

- A tenologia GREENnet reduz o consumo de energia em até em 70%*
- 16 portas Gigabit RJ-45
- Switch desktop robusto, de metal, com fonte de alimentação incorporada
- Capacidade de chavemento de 32 Gbps

Switch Desktop Gigabit de 16 portas GREENnet, modelo TEG-S16Dg, 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.





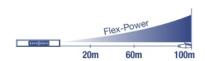
Velocidades Gigabit

16 portas gigabit, fornece conexões de rede de alta velocidade e uma capacidade de comutação de 32 Gbps, permitindo que o tráfego de dados flua suavemente, reduzindo o estrangulamento de tráfego.



Design de mesa

Com um design compacto e gabinete de metal e robusto, este switch é adequado para instalações de mesa. Seu projeto sem ventilador é perfeito para ambientes que requerem operação silenciosa.



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.

PROJETO DE REDE



CARACTERÍSTICAS



Plug and Play
Basta ligar o switch e plugar os dispositivos ligados



Portas
16 portas Gigabit Ethernet



Capacidade de comutação Capacidade de comutação de 32 Gbps



Quadro Jumbo

Envia pacotes maiores, ou Jumbo Frames (até 10 KB), para aumento do desempenho



Sem ventilador

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



Indicadores LED

LEDs transmitem energia, link e atividade



Fonte de alimentação interna Fonte de alimentação interna, 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz



Montagem em Rack Opcional (vendido separadamente) Montagem em rack com suportes de montagem ETH-11MK



ESPECIFICAÇÕES

Padrão

- IEEE 802.3 10Base-T
- IEEE 802.3u 100Base-TX
- IEEE 802.3ab 1000Base-T
- IEEE 802.3x Controle de Fluxo
- IEEE 802.3az Ethernet Eficiente em Energia

Cabos de Redes

- Ethernet: Cat. 5 até 100 m
- Fast Ethernet: Cat. 5 e 5e até 100 m
- Gigabit Ethernet: Cat. 5e e 6 até 100 m

Taxa de dados

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

Protocolo / Topologia

· CSMA / CD, Estrela

Consumo de Energia

• 10,1 watts (máx)

Switch Fabric

32 Gbps

Interface

• 16 portas RJ-45 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX

RAM Buffer

- 512 KB
- 8 K entradas

Suporta Jumbo Frame

Até 10 KB

LED de Diagnóstico

 Energia, 10/100 Mbps Link / ACT, 1000 Mbps Link / ACT

Alimentação

 Fonte de alimentação interna, 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz

Dimensões

• 280 x 125,8 x 44 mm (11 x 5 x 1,7 pol.)

Peso

• 1,1 kg (2,4 lb)

Temperatura

- Operação: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)
- Armazenamento: $-10^{\circ} \sim 70^{\circ}$ C ($14^{\circ} \sim 158^{\circ}$ F)

Umidade

· Max. 90% (sem condensação)

Certificações

· CE. FCC

Garantia

· Limitada em 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEG-S16Dg
- Guia de Instalação Rápida
- Cabo de energia (1,8 m / 6 pés)

Todas as referências à velocidade são apenas para fins comparativos. As especificações, tamanho e formato do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, e a aparência real do produto pode ser diferente da descrita aqui.