



Switch GREENnet 10/100Mbps de 16 portas TE100-S16g (v1.0R)

O switch GREENnet 10/100Mbps de 16 portas proporciona uma largura de banda aprimorada, facilidade de uso e confiabilidade, reduzindo o consumo de energia em até 40% ao mesmo tempo*.

A tecnologia GREENnet ajusta automaticamente a tensão conforme necessário, o que resulta em uma economia de energia significativa. A tecnologia integrada GREENnet funciona imediatamente sem nenhum controle necessário.

Aumente a eficiência do seu escritório e reduza o congestionamento de rede com uma capacidade de comutação total de 3,2 Gbps no modo full-duplex. Conecte e use esse robusto switch metálico para montagem em rack para ter uma conectividade de rede confiável e de alta velocidade.

CARACTERÍSTICAS

- 16 x portas Ethernet Auto-MDIX com auto negociação de 10/100Mbps
- A tecnologia GREENnet reduz o consumo de energia quando:
 - a. A porta Ethernet não está sendo usada
 - b. O dispositivo conectado está desligado
 - c. O dispositivo conectado está no modo de economia de energia
 - d. Com base no comprimento do cabo Ethernet
- Compatível com as normas IEEE 802.3/IEEE 802.3u
- Malha de comutação de 3,2 Gbps
- Arquitetura de comutação armazenar e encaminhar com desempenho wire-speed sem bloqueio
- Suporte de controle de fluxo IEEE 802.3x
- Proporciona 8k entradas de endereço MAC
- Buffer de dados de RAM de 1,25 Mbits
- Alojamento metálico robusto
- LEDs de diagnóstico
- Instalação Plug & Play
- Projeto para montagem em rack de 19" padrão (1U)
- Garantia limitada de 5 anos

Switch GREENnet 10/100Mbps de 16 portas

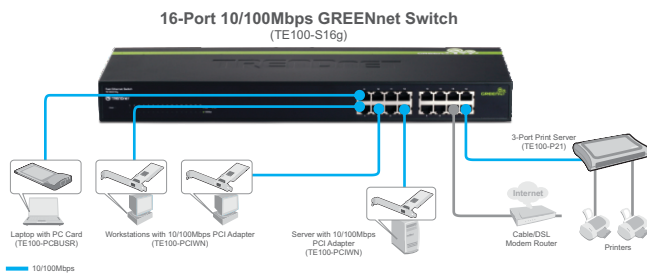
TE100-S16g (v1.0R)

ESPECIFICAÇÕES

EQUIPAMENTO	
Normas	• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX; Controle de fluxo IEEE 802.3x
Mídia de rede	• Ethernet: UTP/STP Cat. 3, 4, 5 até 100m • Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5, 5e, 6 até 100m
Taxa de dados	• Ethernet: 10Mbps/20Mbps (half/full-duplex) • Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (half/full-duplex)
Protocolo / Topologia	• CSMA/CD, Star
Consumo de energia	• 6 watts (máx.)
Malha de comutação	• Capacidade de encaminhamento de 3,2 Gbps
Interface	• 16 x portas RJ-45 Auto-MDIX de 10/100Mbps
Buffer de dados de RAM	• 1,25 Mbits
Tabela de filtragem	• 8K entradas
LEDs de diagnóstico	• Energia, Link/ACT, 100 Mbps
Energia	• Fonte de alimentação interna de 100~240VCA, 50~60Hz, 0,4A
Dimensões	• 440 x 140 x 44mm (17,3 x 5,5 x 1,7 pol.).
Peso	• 3,8lb (1,72kg.)
Temperatura	• Operação: 0° ~ 50° C (32° ~ 122° F) • Armazenamento: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Umidade	• Operação: 10% ~ 90% (sem condensação) • Armazenamento: 5% ~ 90% (sem condensação)
Certificações	• CE, FCC

*Economia máxima de energia em comparação com os switches TRENDnet padrão.

PROJETO DE REDE



CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- TE100-S16g
- Guia de instalação rápida multi-idiomas
- Cabo de energia
- Kit para montagem em rack

PRODUTOS RELACIONADOS

TE100-PCIWN	10/100Mbps PCI Adapter
TE100-PCBUSR	10/100Mbps PC Card
TEG-S50g	5-Port Gigabit GREENnet Switch

INFORMACION DE LA ORDEN

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

To Order Please Call:

1-888-326-6061