



Switch Gigabit GREENnet 8 Portas TEG-S8g(V1.0R)

O compacto Switch Gigabit GREENnet 8 portas fornece alto desempenho em largura de banda, facilidade de uso e confiabilidade, tudo isso ao mesmo tempo que reduz o consumo de energia em até 70%*.

A tecnologia GREENnet ajusta automaticamente a voltagem conforme necessário, resultando em uma substancial economia de energia.

Aumente a eficiência do seu escritório e elimine o congestionamento da rede com velocidades Gigabit e capacidade total de chaveamento de 16Gbps com modo Full-Duplex. Ligue e use este switch desktop para conectividade confiável de alta velocidade.

CARACTERÍSTICAS

- 8 Portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps, Auto-Negociação, Auto-MDIX
- Tecnologia GREENnet reduz o consumo de energia quando:
 - a. Porta Ethernet fora de uso
 - b. Dispositivo conectado desligado
 - c. Dispositivo conectado em modo power-saving
 - d. Baseado no comprimento do cabo Ethernet
- Arquitetura Store-and-Forward de chaveamento com desempenho non-blocking wire-speed
- Controle de Fluxo IEEE 802.3x para modo full-duplex
- Controle de fluxo Back pressure em modo half-duplex
- Tabela de endereços MAC de 8K e 128KBytes de RAM data buffering
- Opera e maximiza filtragem de pacotes e taxa de encaminhamento
- Correção e detecção de polaridade de porta de camada física
- Eficiência em energia Ethernet IEEE 802.3az e tecnologia GREENnet
- Suporta Jumbo Frame de até 9216Bytes
- Diagnóstico por LEDs e Plug & Play
- Garantia limitada de 3 anos

*Máxima economia de energia comparado com switches TRENDnet convencionais.

Switch Gigabit GREENnet 8 Portas

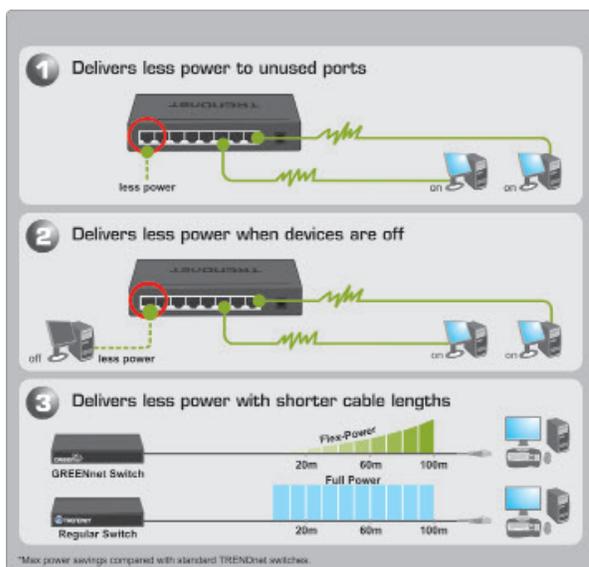
TEG-S8g(V1.0R)

ESPECIFICAÇÕES

HARDWARE

Padrões	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX• IEEE 802.3ab 1000Base-T; Controle de Fluxo IEEE 802.3x, IEEE 802.3az Eficiência de Energia Ethernet
Mídia de Rede	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: Cat. 3,4,5 até 100 m• Fast Ethernet: Cat. 5 até 100m• Gigabit Ethernet: Cat. 5, 5e, 6 até 100 m
Taxa de Dados	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 10 Mbps/20 Mbps (half/full-duplex)• Fast Ethernet: 100 Mbps/200 Mbps (half/full-duplex)• Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full-duplex)
Protocolo / Topologia	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CD, Star
Consumo de Energia	<ul style="list-style-type: none">• 3.5 Watts (máx)
Estrutura do Switch	<ul style="list-style-type: none">• Capacidade de encaminhamento 16 Gbps
Interface	<ul style="list-style-type: none">• 8 portas 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX RJ-45
Buffer de dados RAM	<ul style="list-style-type: none">• 1 Mbits
Tabela de Filtragem	<ul style="list-style-type: none">• Entradas 8K
Suporte Jumbo Frame	<ul style="list-style-type: none">• 9216Bytes
LEDs de Diagnóstico	<ul style="list-style-type: none">• Ligado, Conexão/Atividade, Velocidade
Adaptador de Tensão	<ul style="list-style-type: none">• Adaptador Externo de Tensão 5 VDC, 1 A
Dimensões	<ul style="list-style-type: none">• 165 x 102 x 28mm (6.5 x 4 x 1.1 in.)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 245g (8.6oz)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Operação: 0° ~ 40° C • Armazenagem: -10° ~ 70° C
Umidade	<ul style="list-style-type: none">• Máx. 90% (sem condensação)
Certificações	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE

PROJETO DE REDE



CONTEÚDO DA EMBALAGEM

TEG-S8g

Guia Multi-linguagem de Instalação Rápida

Cabo de alimentação (5V DC, 1A)

PRODUTOS RELACIONADOS

TEW-671BR	Roteador Wireless N Dual Band Concorrente
TEG-PCBUSR	PC Card CardBus Gigabit 32 Bit
TEG-PCITXR	Adaptador PCI Gigabit de Cobre 10/100/1000 Mbps 32 Bit
TEG-S5g	Switch Gigabit GREENnet 5 portas

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

