



Switch Gigabit GREENnet 5 portas TEG-S5g (V1.0R)

O compacto Switch Gigabit GREENnet 5 portas fornece performance de alta largura de banda, facilidade de uso e confiabilidade, além de reduzir o consumo de energia em até 70%*.

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

Aumente a eficiência de seu escritório e elimine o congestionamento da rede com velocidades Gigabit e capacidade de chaveamento de 10 Gbps em modo Full-Duplex. Ligue e use este switch desktop para uma verdadeira conectividade de rede de alta-velocidade.

CARACTERÍSTICAS

- 5 Portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps com Auto-Negociação e Auto-MDIX
- A tecnologia GREENnet reduz o consumo quando:
 - a. A porta Ethernet não está em uso
 - b. O equipamento conectado está desligado
 - c. O equipamento conectado está 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 para modo half-duplex
- Sistema integrado de procura de endereço com tabela de endereço MAC 8K absoluto e buffering de dados RAM de 1Mbits
- Opera e maximiza a filtragem de pacotes e a taxa de transferência
- Suporta Jumbo Frame de até 9216bytes
- Diagnóstico por LEDs e Plug & Play
- Garantia limitada de 3 anos

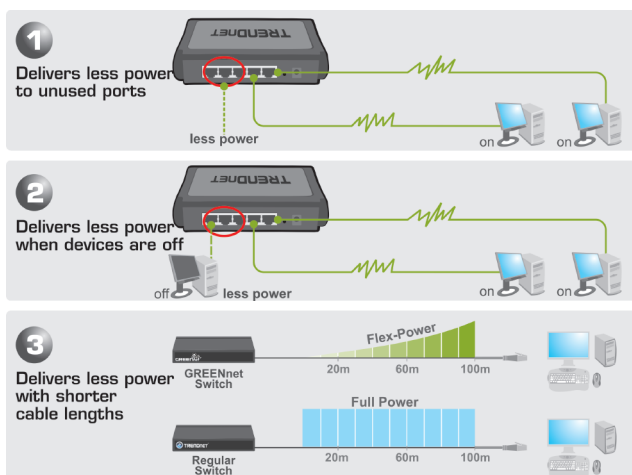
*Economia máxima de energia comprada com switches TRENDnet normais.

ESPECIFICAÇÕES

EQUIPAMENTO

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 Energy Efficient Ethernet
Mídia de Rede	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: Cat. 3,4,5, até 100m• Fast Ethernet: Cat. 5, até 100m• Gigabit Ethernet: Cat. 5, 5e,6, até 100m
Taxa de Dados	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 10Mbps/20Mbps (half/full-duplex)• Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (half/full-duplex)• Gigabit Ethernet: 2000Mbps (full-duplex)
Protocolo / Topologia	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CD, Estrela
Consumo de Energia	<ul style="list-style-type: none">• 3 W (máx.)
Estrutura do Switch	<ul style="list-style-type: none">• Capacidade de encaminhamento de 10 Gbps
Interface	<ul style="list-style-type: none">• 5 Portas RJ-45 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX
Data RAM Buffer	<ul style="list-style-type: none">• 1Mbits
Tabela de Filtragem	<ul style="list-style-type: none">• 8K entradas
Suporte a Jumbo Frame	<ul style="list-style-type: none">• 9216Bytes
LEDs de Diagnóstico do	<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">• 120 x 72 x 28 mm (4.7 x 2.8 x 1.1 in.)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 125 g (4.4 oz)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Operação: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Armazenagem: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Umidade	<ul style="list-style-type: none">• Max. 90% (sem condensação)
Certificações	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE

PROJETO DE REDE



CONTEÚDO DA EMBALAGEM

TEG-S5g

Guia Multi-línguas de Instalação Rápida

Adaptador de Tensão (5V DC, 1A)

PRODUTOS RELACIONADOS

TEW-639GR	Roteador Gigabit Wireless N 300 Mbps
TU2-ETG	Adaptador Ethernet Gigabit para USB 2.0
TEG-PCITXR	Adaptador PCI Gigabit de Cobre 10/100/1000 Mbps 32 Bit
TEG-S8g	8-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

