



## Switch GREENnet gigabit de 16 portas TEG-S16g(V1.0R)

O switch GREENnet gigabit de 16 portas, modelo TEG-S16g, proporciona desempenho com alta largura de banda, facilidade de uso e confiabilidade, reduzindo ao mesmo tempo o consumo de energia em até 70%\*.

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

Aumente a eficiência do seu escritório e elimine o congestionamento de rede com velocidades gigabit e uma capacidade de comutação total de 32 Gbps no modo full-duplex. Uma fonte de alimentação universal integrada reduz o excesso de cabos e os LEDs de diagnóstico ajudam na solução de problemas da rede. Conecte e use esse robusto switch metálico para ter uma conectividade de rede confiável e de alta velocidade. and Play this sturdy metal switch for reliable high-speed network connectivity.

### CARACTERÍSTICAS

- 16 x portas Gigabit Ethernet Auto-MDIX de 10/100/1000Mbps
- Interruptor liga/desliga
- Conta com capacidade de encaminhamento de 32 Gbps
- A fonte de alimentação interna reduz a desordem
- A tecnologia GREENnet reduz o consumo de energia elétrica 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
- Controle de fluxo IEEE 802.3x para o modo full-duplex
- Controle de fluxo de contrapressão para modo half-duplex
- Arquitetura de comutação armazenar e encaminhar com desempenho wire-speed sem bloqueio
- Mecanismo de procura de endereço integrado com uma tabela de 8K endereços MAC.
- Buffer de dados de RAM de 2 Mbits
- Opera e maximiza a filtragem de pacotes e a taxa de encaminhamento
- O Quadro Jumbo suporta até 9216 Bytes
- Ferragens para montagem em rack incluídas
- Alojamento metálico robusto
- LEDs de diagnóstico e suporte para Plug & Play
- Garantia limitada de 3 anos

# Switch GREENnet gigabit de 16 portas

## TEG-S16g(V1.0R)

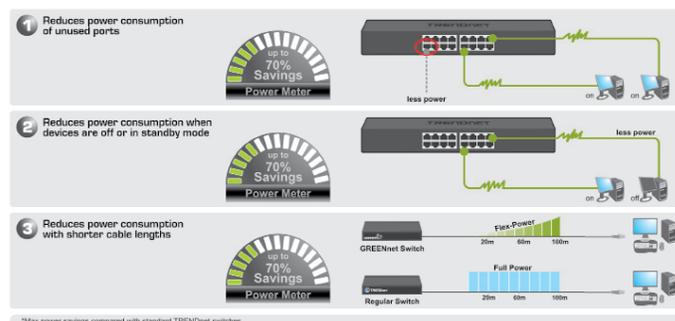
### ESPECIFICAÇÕES

#### HARDWARE

<b>Normas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX;</li><li>• IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE controle de fluxo 802.3x;</li><li>• IEEE 802.3az (versão preliminar 2.0)</li></ul>
<b>Mídia de rede</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: Cat. 5 até 100 m</li><li>• Fast Ethernet: Cat. 5 e 5e até 100 m</li><li>• Gigabit Ethernet: Cat. 5e e 6 até 100 m</li></ul>
<b>Taxa de dados</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 10Mbps/20Mbps (half/full-duplex)</li><li>• Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (half/full-duplex)</li><li>• Gigabit Ethernet: 2000Mbps (full-duplex)</li></ul>
<b>Protocolo / Topologia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA /CD, Star</li></ul>
<b>Consumo de energia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7,2 watts (máx)</li></ul>
<b>Malha de comutação</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 32Gbps</li></ul>
<b>Interface</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16 x portas RJ-45 Auto-MDIX de 10/100/1000Mbps</li></ul>
<b>Botão liga/desliga</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Botão liga/desliga</li></ul>
<b>Buffer de RAM de dados</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2Mbits</li></ul>
<b>Tabela de filtragem</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8K entradas</li></ul>
<b>Suporte do Quadro Jumbo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Até 9216Bytes</li></ul>
<b>LED de diagnóstico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Energia, Link/ACT, 1000M/100M</li></ul>
<b>Energia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Energia de comutação universal interna de 100~240VCA, 50/60Hz</li></ul>
<b>Dimensão</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 440 x 140 x 45 mm (17 x 5,5 x 1,8 pol.)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,6 kg (3,5 lbs.)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operação: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) Armazenagem: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)</li></ul>
<b>Umidade</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Máximo 90% (sem condensação)</li></ul>
<b>Certificações</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

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

### SOLUÇÕES DE REDE



### CONTEÚDO DO PACOTE

TEG-S16G

Guia de instalação rápida multi-idiomas

Cabo de energia (1,8m / 6 pés)

Ferragens para montagem em rack

### PRODUTOS RELACIONADOS

**TEW-639GR** 300Mbps Wireless N Gigabit Router

**TEW-S24g** 24-Port Gigabit GREENnet Switch

**TEG-PCITXR** Gigabit PCI Adapter

### 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](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

**1-888-326-6061**

