



## Switch Gigabit GREENne 24 portas

TEG-S24g (v3.0R)

- A tecnologia GREENnet reduz o consumo de energia em até em 70%\*
- 24 portas Gigabit RJ-45
- Switch de carcaça metálica padrão rack com fonte interna
- Capacidade de chaveamento de 48 Gbps

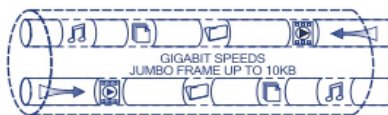
Switch Gigabit de 24 portas GREENnet, modelo TEG-S24g, oferece alto desempenho de largura de banda, facilidade de uso e confiabilidade, ao mesmo tempo em que reduz o consumo de energia em até 70%\*. A tecnologia GREENnet ajusta automaticamente o consumo de energia conforme necessário, resultando em substancial economia de energia. A tecnologia GREENnet funciona imediatamente, sem necessidade de gerenciamento.

Incremente a eficiência da rede do escritório e elimine congestionamento da rede com velocidades Gigabit e capacidade de chaveamento de 48 Gbps com modo Full-Duplex. Fonte interna universal reduz a desordem de cabos e LEDs de diagnóstico ajudam a identificar problemas na rede. Plugue e ligue este Switch de carcaça metálica para conectividade de rede confiável de alta velocidade.



### Velocidades Gigabit

Vinte e quatro portas gigabit fornecem conexões de rede de alta velocidade para seus dispositivos e uma capacidade de comutação de 48 Gbps permite que o tráfego de dados flua sem problemas, reduzindo os gargalos de tráfego.



### Quadro Jumbo

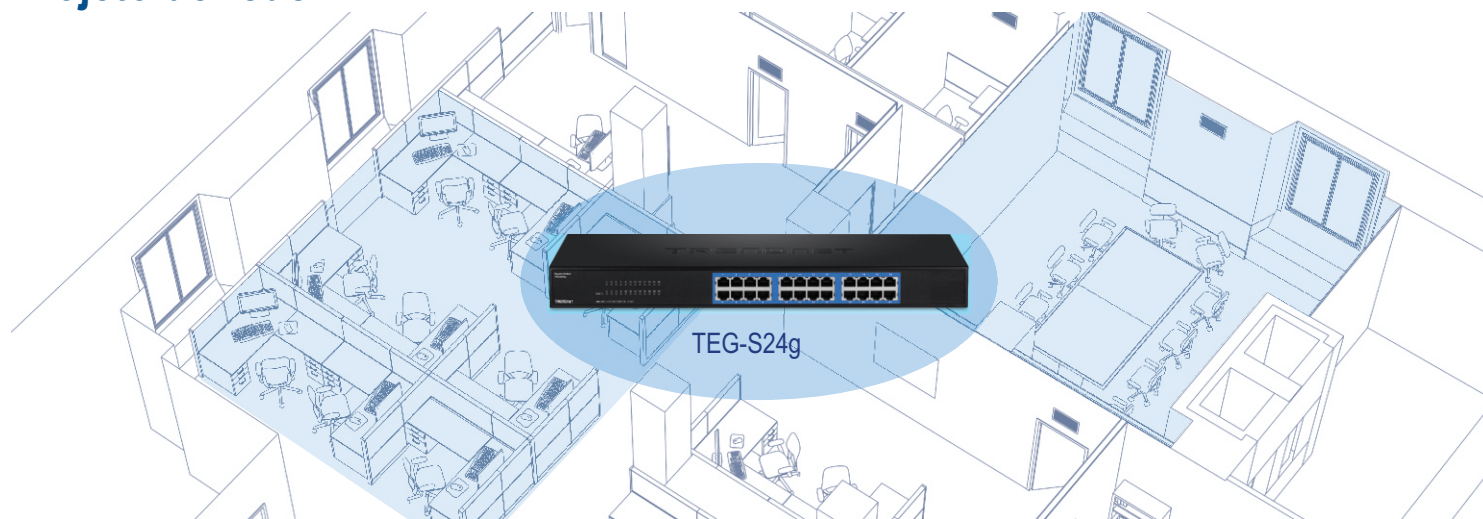
Jumbo Frames permitem a transmissão de frames Ethernet maiores (até 10KB) para maior desempenho.



### Sem ventoinha

O design sem ventoinha reduz o consumo de energia e elimina o ruído operacional em ambientes silenciosos.

## Projeto de rede



### Plug and Play

Basta ligar o switch e conectar os dispositivos



### Capacidade de comutação

Capacidade de comutação de 48 Gbps



### Sem ventilador

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



### Design do hardware

Provê 24 portas gigabit e inclui suportes de montagem em rack.



### Quadro Jumbo

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



### Indicadores LED

LEDs transmitem energia, link e atividade

## Especificações

<b>Estândares</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3x</li> <li>• IEEE 802.3ab</li> <li>• IEEE 802.3az</li> </ul>
<b>Interface</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 x portas gigabit</li> <li>• Indicadores de LED</li> </ul>
<b>Taxa de transferência de dados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet: 10 Mbps (half-duplex), 20 Mbps (full-duplex)</li> <li>• Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)</li> <li>• Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full-duplex)</li> </ul>
<b>Desempenho</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buffer de Dados RAM: 0,5MB</li> <li>• Switch Fabric: 48 Gbps</li> <li>• Tabela de Endereços MAC: Entradas de 8K</li> <li>• Taxa de encaminhamento: 35,7 Mpps (tamanho do pacote de 64 bytes)</li> <li>• Jumbo Frames: 10 KB</li> </ul>
<b>Características Especiais</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnologia GREENnet de economia de energia</li> <li>• Sem ventilador</li> <li>• Instalável em rack</li> </ul>

<b>Alimentação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonte de alimentação interna: 100-240V AC, 50/60Hz, 0.6A</li> <li>• Consumo máximo: 13W</li> </ul>
<b>Temperatura de operação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 – 40° C (32 - 104° F)</li> </ul>
<b>Umidade de operação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Máx. 90% sem condensação</li> </ul>
<b>Dimensão</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 440 x 210 x 44mm (17 x 8,3 x 1,8 pol.)</li> </ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,3kg (5 libras)</li> </ul>
<b>Certificações</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> <li>• CB</li> <li>• UL / CUL</li> </ul>
<b>Garantia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 anos</li> </ul>

### CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- TEG-S24g
- Guia de Instalação Rápido
- Cabo de energia
- Kit para montagem em Rack

\* Economia máxima de energia comparado com switches trendnet convencionais.