



## Switch Gigabit GREENnet 24 portas TEG-S24Dg (V1.0R)

O Switch Gigabit GREENnet 24 portas, modelo TEG-S24Dg, oferece largura de banda com alta desempenho, facilidade de utilização e confiabilidade, além de reduzir o consumo de energia em até 70%\*.

A tecnologia GREENnet automaticamente ajusta a voltagem conforme a necessidade, resultando em considerável economia de energia. A tecnologia GREENnet funciona sem necessitar de gerenciamento.

Aumente 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 use este robusto switch de metal para confiável conectividade de rede de alta velocidade.

### CARACTERÍSTICAS • 24 Portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX

- Botão de Energia Liga/Desliga
- Capacidade característica de encaminhamento de 48Gbps
- Fonte interna de tensão reduz a desordem
- Tecnologia GREENnet reduz o consumo de energia quando:
  - a. Porta Ethernet fora de uso
  - b. Dispositivo conectado está desligado
  - c. Dispositivo conectado em modo power-saving
  - d. Baseado no comprimento do cabo Ethernet
- IEEE 802.3x controle de fluxo para modo full-duplex
- Controle de fluxo Back pressure para modo half-duplex
- Arquitetura de chaveamento Store-and-Forward com desempenho non-blocking wire-speed
- Tabela de endereços MAC de 8K e 3.5MBytes de RAM data buffering
- Opera e maximiza filtragem de pacotes e taxa de encaminhamento
- Suporta Jumbo Frame de até 9216 Bytes
- Caixa de metal resistente
- LEDs de Diagnóstico e Plug & Play
- Garantia limitada de 3 anos

\*Economia máxima de energia comparada com switches TRENDnet convencionais.

# Switch Gigabit GREENnet 24 portas

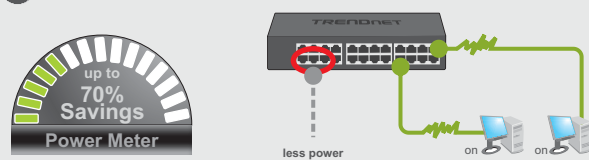
## TEG-S24Dg (V1.0R)

### ESPECIFICAÇÕES

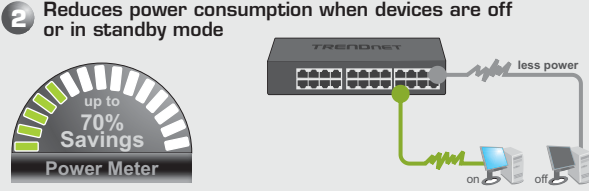
EQUIPAMENTO	
Padrões	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX</li><li>• IEEE 802.3x Controle de Fluxo; IEEE 802.3az Eficiência Energética Ethernet</li></ul>
Mídia de Rede	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: Cat. 5 até 100 m • Fast Ethernet: Cat. 5 and 5e até 100 m • Gigabit Ethernet: Cat. 5e and 6 até 100 m</li></ul>
Taxa de Dados	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 10Mbps/20Mbps (half/full-duplex) • Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (half/full-duplex)</li><li>• Gigabit Ethernet: 2000Mbps (full-duplex)</li></ul>
Protocolo / Topologia	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CD, Star</li></ul>
Consumo de Energia	<ul style="list-style-type: none"><li>• 13 Watt (máx.)</li></ul>
Estrutura do Switch	<ul style="list-style-type: none"><li>• 48Gbps</li></ul>
Interface	<ul style="list-style-type: none"><li>• 24 Portas 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX RJ-45</li></ul>
Botão de Energia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Botão de Liga/Desliga</li></ul>
Buffer de Dados RAM	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3.5 MBits</li></ul>
Tabela de Filtragem	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entradas 8 K</li></ul>
Suporte Jumbo Frame	<ul style="list-style-type: none"><li>• Até 9216Bytes</li></ul>
LEDs de Diagnóstico	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ligado, Conexão/Atividade, 100 Mbps, 1000 Mbps</li></ul>
Energia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fonte universal interna de tensão 100~240 VAC, 50/60 Hz</li></ul>
Dimensões	<ul style="list-style-type: none"><li>• 280 x 180 x 44 mm (11 x 7 x 1.7 in.)</li></ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1.7 kg (3.8 lbs.)</li></ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operação: 0° ~ 40° C • Armazenagem: -10° ~ 70° C</li></ul>
Umidade	<ul style="list-style-type: none"><li>• Máx. 90% (sem condensação)</li></ul>
Certificações	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

### PROJETO DE REDE

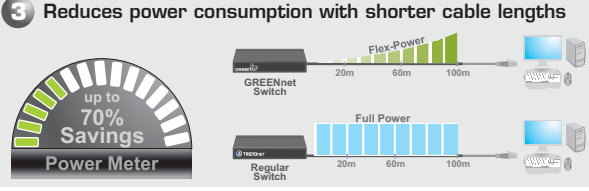
**1 Reduces power consumption of unused ports**



**2 Reduces power consumption when devices are off or in standby mode**



**3 Reduces power consumption with shorter cable lengths**



### CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- TEG-S24Dg
- Guia Multi-Ínguas de Instalação Rápida
- Cabo de alimentação (1.8m / 6ft.)

### PRODUTOS RELACIONADOS

TEW-639GR	Roteador Gigabit Wireless N 300 Mbps
TEG-S16Dg	Switch Gigabit GREENnet 16 portas
TEG-PCITXR	Adaptador PCI Gigabit de Cobre 10/100/1000 Mbps 32 Bit

### 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)