



Switch Gigabit GREENnet 16 portas TEG-S16Dg (V1.0R)

O Switch Gigabit GREENnet 16 portas, modelo TEG-S16Dg, oferece largura de banda com alta performance, facilidade de utilização e confiabilidade, além de reduzir o consumo de eletricidade 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 32 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

- 16 Portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps, Auto-Negociação, Auto-MDIX
- Botão de energia Liga/Desliga
- Capacidade de encaminhamento de 32Gbps
- Fonte interna de alimentação reduz a desordem e tecnologia GREENnet reduz o consumo de energia quando:
 - a. Porta Ethernet não está em uso
 - b. Dispositivo conectado desligado
 - c. Dispositivo conectado em modo power-saving
 - d. Baseado no comprimento do cabo Ethernet
- Tecnologia de Eficiência em energia Ethernet IEEE 802.3az (projeto 2.0)
- IEEE 802.3x controle de fluxo em modo full-duplex
- Controle de fluxo Back pressure para modo half-duplex
- Arquitetura de chaveamento Store-and-Forward com non-blocking e desempenho wire-speed
- Tabela de endereços MAC de 8K e 2MBytes de RAM data buffering
- Opera e maximiza filtragem de pacotes e taxa de encaminhamento
- Suporta Jumbo Frame de até 9216Bytes
- 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 16 portas

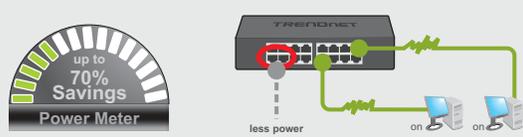
TEG-S16Dg (V1.0R)

ESPECIFICAÇÕES

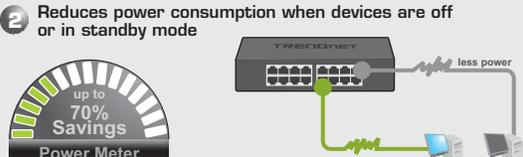
Hardware	
Padrões	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX• IEEE 802.3x Controle de Fluxo; IEEE 802.3az Energia Ethernet eficiente
Mídia de Rede	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: Cat. 5 até 100 m• Fast Ethernet: Cat. 5 and 5e até 100 m• Gigabit Ethernet: Cat. 5e and 6 até 100 m
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, Star
Consumo de Energia	<ul style="list-style-type: none">• 7.2 Watts (máx.)
Estrutura do Switch	<ul style="list-style-type: none">• 32Gbps
Interface	<ul style="list-style-type: none">• 16 Portas 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX RJ-45
Botão Energia	<ul style="list-style-type: none">• Botão Liga/Desliga
Buffer de dados RAM	<ul style="list-style-type: none">• 2 Mbits
Tabela de filtragem	<ul style="list-style-type: none">• Entradas 8 K
Suporte Jumbo Frame	<ul style="list-style-type: none">• Até 9216Bytes
LEDs de Diagnóstico	<ul style="list-style-type: none">• Ligado, Conexão/Atividade, 100 Mbps, 1000 Mbps
Alimentação	<ul style="list-style-type: none">• Alimentação interna universal 100~240 VAC, 50/60 Hz
Dimensões	<ul style="list-style-type: none">• 280 x 180 x 44 mm (11 x 7 x 1.7 in.)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 1.5 kg (3.3 lbs.)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Operação: 0° ~ 40° C• Armazenagem: -10° ~ 70° C
Umidade	<ul style="list-style-type: none">• Max. 90% (sem condensação)
Certificações	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

PROJETO DE REDE

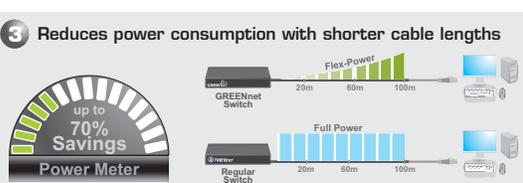
1 Reduces power consumption of unused ports



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



3 Reduces power consumption with shorter cable lengths



CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- TEG-S16Dg
- Guia Multi-Ínguas de Instalação Rápida
- Cabo de alimentação (1.8m / 6ft.)

PRODUTOS RELACIONADOS

TEW-639GR	Roteador Gigabit Wireless N 300 Mbps
TEG-S24Dg	Switch Gigabit GREENnet 24 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

Email: sales@trendnet.com

1-888-326-6061