

## **TEG-S40TXE**

## Switch Gigabit Ethernet de Cobre 10/100/1000 Mbps 4 Portas

O TRENDnet TEG-S40TXE Switch Gigabit Ethernet de Cobre 10/100/1000 Mbps 4 Portas com Fonte de Alimentação Externa consiste de quatro portas Gigabit Ethernet de Cobre 10/100/1000 Mbps, cada uma suportando Auto-Negociação e Auto-MDIX. O switch oferece uma solução de rede local confiável e econômica para atender à demanda imediata de banda passante na rede local. Usuários podem conectar Servidor(es) à(s) porta(s) Gigabit para aumentar a performance da rede ou cascatear Switches Gigabit de Cobre para criar backbones Gigabit de elevada banda passante. Proporcionando migração simples, escalabilidade e flexibilidade para lidar com novas aplicações e tipos de dados, o TRENDnet TEG-S40TXE é uma solução confiável e com custo eficaz para aplicações de alta velocidade em rede local.



## Características

- → 4 Portas Gigabit Ethernet de Cobre 10/100/1000 Mbps
- Modos de transferência Full/Half-duplex para cada porta 10/100 Mbps, modo Full duplex para 1000 Mbps)
- Deteção de tipo de mídia Auto-MDIX em todas as portas; uplink fácil em qualquer porta.
- --- Suporta arquitetura store and forward, permite velocidade plena do fio sem bloqueios
- ---- Controle de fluxo 802.3x em modo full duplex e função collision-based back pressure para operação em modo half duplex
- --- Suporta 8K MAC addresses entradas por dispositivo
- --- Suporta buffer pacotes de 256 Kbytes por dispositivo
- \*\*\* LEDs de diagnóstico no painel frontal
- --- Fonte de Alimentação Externa
- → 5 Anos de Garantia

## **Benefícios**

## --- Fácil Integração:

Plug-n-Play. Conecta com os atuais cabos Fast Ethernet Cat. 5.

## --- Flexível:

Todas as portas negociam automaticamente a velocidade da rede 10/100/1000 Mbps. Auto-MDIX em todas as portas; a conexão pode ser feita tanto com cabo direto quanto com cabo crossover.

## \*\* Expansibilidade:

Interligue Switches Gigabit para criar um backbone Gigabit.

## **→** Performance:

Performance Gigabit, 10 vezes mais rápido do que o Fast Ethernet 100Mbps.

## **TEG-S40TXE**

# Switch Gigabit Ethernet de Cobre 10/100/1000 Mbps 4 Portas

# Especificações

#### Padrões:

 IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet, ANSI/IEEE 802.3 NWay Auto-Negotiation, IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control

## **Data Transfer Rate:**

- Ethernet: 10 Mbps (Half-Duplex), 20 Mbps (Full-Duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (Half-Duplex), 200 Mbps (Full-Duplex)
- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (Full-Duplex)

#### Cabeamento:

- Ethernet: Cat. 3,4,5, UTP/STP, EIA/ITA-568 100 ohm
- Fast Ethernet: Cat. 5, UTP/STP EIA/TIA-568 100 ohm
- · Gigabit Ethernet: Cat. 5, UTP/STP, EIA/TIA-568 100 ohm

## Comprimento do Cabo:

Máximo de 100 metros.

### Protocolo:

CSMA/CD

## Topologia:

Estrela

## **Buffers RAM Dados:**

256 Kbytes por dispositivo

#### Tabela Endereco de Filtros:

8K entradas por dispositivo

## LEDs Diagnóstico:

Power, LINK/ACT, 100M, 1000M

### Alimentação:

 Fonte de Alimentação Externa DC 5V, 2.4A. 12 Watts máx.

### Dimensões:

• 190× 38 × 120 mm (7.5 x 1.5 x 4.7")

### Peso:

1.50 kg (3.31 lb)

## Temperatura:

- Operação: 0 °C ~ 40°C (32°~104°F)
- Armazenamento: -10°C ~ 70°C (14°~158°F)

#### Umidade:

5%~90 % (sem condensação)

#### **Certificados:**

· CE, FCC, VCCI-A

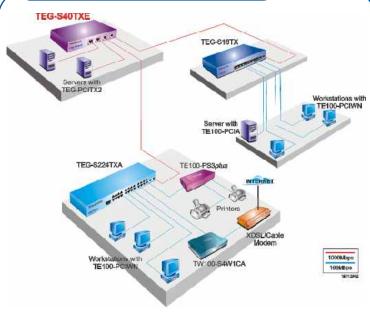








# Proieto de Rede



**Contate-nos** (+1) 310-891-1100

## **Produtos Relacionados**

- TEG-S40TXE: 4-Port 10/100/1000Mbps Copper Gigabit Switch with External Power Supply
- \*\*\* **TEG-S18TX**: 9-port (8 x 10/100Mbps, 1 x 10/100/1000Mbps) Copper Gigabit Switch
- \*\*\* **TEG-S28TX**: 10-port (8 x 10/100Mbps, 2 x 10/100/1000Mbps) Copper Gigabit Switch
- \*\*\* TEG-S40TXD: 4-Port 10/100/1000Mbps Copper Gigabit Switch
- \*\*\* TEG-S80TXD: 8-Port 10/100/1000Mbps Copper Gigabit Switch
- \*\*\* TEG-S160TX: 16-Port 10/100/1000Mbps Copper Gigabit Switch
- \*\*\* TEG-S224TXA: 26-port (24 10/100, 2 10/100/1000) Copper Gigabit Switch
- \*\*\* TEG-PCITX2: 32/64-Bit PCI 10/100/1000Mbps Copper Gigabit **Ethernet Card**

## Contate-nos

## TRENDware International, Inc.

3135 Kashiwa Street Torrance, CA. 90505. USA Tel: 310-891-1100

Fax: 310-891-1111 Web: www.trendnet.com Email: sales@trendware.com

