

## TEG-S224TXA

### Switch Gigabit Ethernet de Cobre Inteligente 26 Portas 10/100/1000Mbps

TRENDnet TEG-S224TXA é um Switch Gigabit com 26 portas NWay 10/100/1000 Mbps sendo 24 portas Ethernet NWay 10/100Mbps e duas portas Ethernet Gigabit de Cobre padrão 1000Base-T. Todas as portas suportam modo de transferência wire-speed com arquitetura store-and-forward non-blocking. Este switch de alta performance também suporta Qualidade de Serviço (QoS) IEEE 802.1p port-based para processamento de pacotes de dados com prioridade. Com suporte a Broadcast Storm Control e a port-based VLAN, o TEG-S224TXA é poderoso e simples de usar em aplicações que exijam redução de tráfego desnecessário de broadcast, segmentação da rede e melhoria na segurança da rede local.y.



#### Características

- > 2 Portas Gigabit Ethernet de Cobre com auto-negociação 10/100/1000 Mbps
- > 24 Portas Ethernet/Fast Ethernet com auto-negociação 10/100 Mbps
- > Modo de transferência Full/Half Duplex para cada porta 10/100 Mbps
- > Modo de transferência Full Duplex para cada porta Gigabit Ethernet
- > Auto detecção do tipo de mídia MDI-II/MDI-X para todas as portas; fácil uplink em qualquer porta.
- > Controle de fluxo 802.3x em modo full duplex e função collision-based back pressure para operação em modo half duplex
- > Suporta arquitetura store and forward, permite velocidade plena do fio sem bloqueios
- > Tabela de endereços MAC ativos suporta até 8K por dispositivo
- > Suporta buffer pacotes de 512KB por dispositivo
- > Port-based VLAN (26 grupos) e Qualidade de Serviço (QoS) Port-Based (2 níveis)
- > Porta de Console RS 232 DCE (cabo incluído) para facilitar configuração com programa de emulação de terminal
- > LEDs de diagnóstico no painel frontal
- > Padrão para montagem em rack 19"
- > 5 Anos de Garantia

#### Benefícios

- > **Performance:**  
Suporta duas conexões Gigabit 1000 Mbps com Servidores Potentes ou outro Switch Gigabit, mesmo com ambas as portas operando à plena velocidade.
- > **Flexibilidade:**  
Conecta a redes 10Base-T, 100Base-TX e 1000Base-T.
- > **Expansibilidade:**  
Expansão simples pode ser feita com uplink para outros switches 10/100 Mbps ou Gigabit.
- > **Custo Eficaz:**  
Proporciona Performance Gigabit a um preço econômico. Segurança: Suporta "port-based" VLAN para segmentação adicional da rede



# TEG-S224TXA

## Switch Gigabit Ethernet de Cobre Inteligente 26 Portas 10/100/1000Mbps

### 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 Auto-Negotiation, IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control

#### Taxa de Transferência de Dados:

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

#### Cabeamento:

- Ethernet: Cat. 3,4,5, UTP/STP, EIA/TIA-568, 100-Ohm, 100 metros (máx.)
- Fast Ethernet: Cat. 5, UTP/STP, EIA/TIA-568, 100-Ohm, 100 metros (máx.)
- Gigabit Ethernet: Cat. 5, UTP/STP, EIA/TIA-568, 100-Ohm, 100 metros (máx.)

#### Porta Console:

- Porta Serial macho 9-pinos RS-232 (cabo DB-9 fêmea-fêmea incluso)

#### Protocolo:

- CSMA/CD

#### Topologia:

- Estrela

#### Buffers Dados RAM:

- 512KB por dispositivo

#### Tabela Filtros Endereço:

- 8K entradas por dispositivo

#### LEDs de Diagnóstico:

- Equipamento: POWER, SYSTEM.
- Portas 10/100Mbps: 100Mbps, LINK/ACT. Portas 10/100/1000Mbps: 100Mbps, 1000Mbps, LINK/ACT

#### Alimentação:

- 100~240 VAC 50/60hz, Fonte de Alimentação Universal Interna

#### Dimensões:

- 440 x 200 x 44mm (17.3 x 7.87 x 1.73 polegadas)

#### Peso:

- 2.8 Kg. (6.2 lb.)

#### Temperatura:

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

#### Umidade:

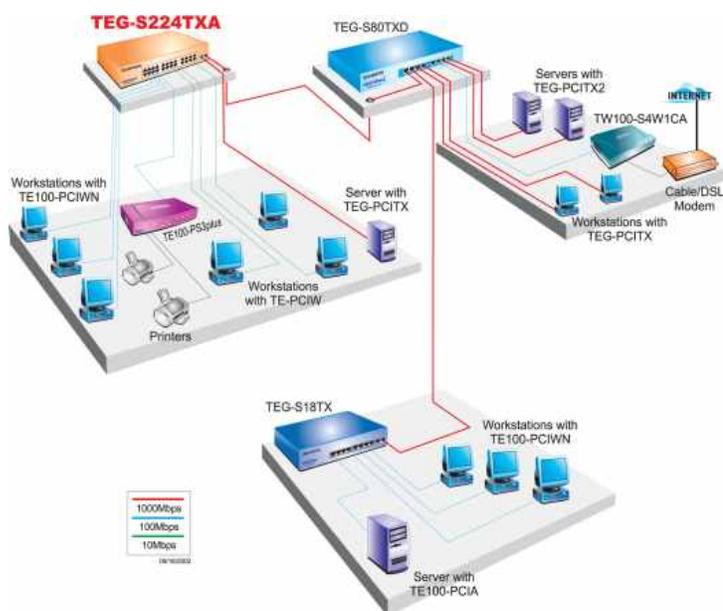
- Operação: 10% a 90% sem condensação. Armazenagem: 5% ~ 90% sem condensação

#### Certificados:

- CE Class A, FCC Class A, VCCI-A



### Projeto de Rede



### Produtos Relacionados

- TEG-S224TXA: 26-port 10/100/1000Mbps Smart Copper Gigabit Switch
- TEG-S18TX: 9-port 10/100/1000Mbps Copper Gigabit Switch
- TEG-S224TX: 26-port 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-PCITX: 32-Bit PCI 10/100/1000Mbps Copper Gigabit Ethernet Adaptor
- TEG-PCITX2: 64/32-Bit PCI 10/100/1000Mbps Copper Gigabit Ethernet Adaptor

### Contate-nos

**TRENDware International, Inc.**  
3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA  
Tel: 310-891-1100  
Fax: 310-891-1111  
Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)  
Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)



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