

## **TE100-S24plus** **Switch Rack Mount NWay 10/100 Mbps 24 portas com Slot de Fibra**

O TRENDnet TE100-S24+ é um Switch Fast Ethernet para montagem em rack com 24 portas NWay auto-sensing de alta performance. É projetado para eliminar tráfego desnecessário e aliviar congestionamento em caminhos críticos da rede. Com tecnologia NWay 10/100 Mbps, o TE100-S24+ negocia automaticamente entre as velocidades 10Base-T e 100Base-TX, assim como modos half e full duplex. O TE100-S24+ tem também slot para um módulo opcional de fibra tipo SC multimodo que permite conexão a outro equipamento de fibra distante até 2Km (em modo full-duplex). A auto-deteção MDI-II/MDI-X em cada porta automaticamente detecta e corrige a conexão crossover e permite conexão direta switch-switch ou switch-hub conforme as necessidades da sua rede local.



### **Características**

- 24 portas NWay 10/100Mbps half/full duplex Auto MDI-II/MDI-X \
- Address Look-Up Engine integrado, suporta até 4K endereços MAC
- 256 KB de RAM interna para buffer de frames
- Modo de transferência full/half duplex para cada porta
- Altas taxas de filtragem/forwarding (wire-speed)
- Controle de fluxo IEEE 802.3x em modo full-duplex
- Controle de fluxo back pressure em modo half-duplex
- Método de switching store-and-forward
- LEDs de diagnóstico no painel frontal
- Um slot para módulo opcional de fibra tipo SC multimodo 100Base-FX
- 5 anos de Garantia

### **Benefícios**

- **Performance:**  
Excelente performance a preço razoável.
- **Expansibilidade:**  
Atuais grupos de trabalho em Ethernet podem migrar para Fast Ethernet trocando placas e hubs sem trocar switches.
- **Flexibilidade:**  
Portas NWay auto-negociam automaticamente entre velocidades 10Base-T e 100Base-TX, modos half e full-duplex e tipo de conector MDI-II/MDI-X
- **Expansibilidade:**  
Módulo Opcional 100Base-FX conecta a outro equipamento de fibra a até 2Km (full-duplex).
- **Custo Eficaz:**  
Viabiliza Fast Ethernet 10/100 Mbps a custo razoável.

# TE100-S24plus

## Switch Rack Mount NWay 10/100 Mbps 24 portas com Slot de Fibra

### Especificações

#### Padrões:

- IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX e Auto-negociação NWay ANSI/IEEE 802.3

#### Conectores:

- 24 portas RJ-45 10/100 Mbps blindadas; uma porta de uplink MDI-II compartilhada com a porta 8

#### Cabos de Rede Local:

- CAT 3, 4, 5 UTP/STP para 10Base-T;
- CAT 5 UTP/STP para 100Base-TX;
- Fibra-ótica multimodo 62.5/125 µm com conector tipo SC (máximo 412 m em modo half-duplex, 2 Km em modo full-duplex)

#### Protocolo:

- CSMA/CD

#### Taxa de Transferência de Dados:

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

#### Data RAM Buffers:

- 768 KB por dispositivo

#### Tabela Endereço de Filtros:

- 4K entradas por dispositivo

#### Fonte Interna:

- 100~240 VAC, Fonte Chaveada Universal

#### LEDS de diagnóstico:

- Power, Link/Act, FDX/COL, 100Base-FX

#### Dimensões:

- 440 x 140 x 44 mm (17.3 x 5.51 x 1.73") (W x H x D)

#### Temperatura:

- Operação: -10° ~ 50°C (14° ~ 122°F),
- Armazenagem: -10° ~ 70°C (14° ~ 158°F)

#### Umidade:

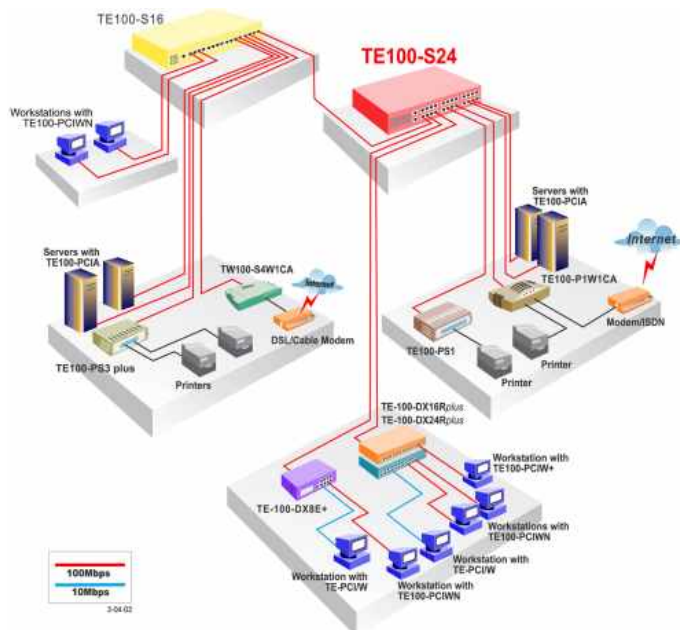
- Operação: 10% ~ 90% RH,
- Armazenagem: 5% ~ 90% RH

#### Certificados:

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



### Projeto de Rede



### Contate-nos

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

### Produtos Relacionados

- **TE100-S16+:** Switch Rack Mount NWay 10/100 Mbps 16 portas com Slot de Fibra
- **TE100-S24+:** Switch Rack Mount NWay 10/100 Mbps 24 portas com Slot de Fibra
- **TE100-S32+:** Switch Rack Mount NWay 10/100 Mbps 32 portas com Slot de Fibra
- **TE100-S16R:** Switch Rack Mount NWay 10/100 Mbps 16 portas
- **TE100-S24:** Switch Rack Mount NWay 10/100 Mbps 24 portas
- **TE100-S1616V:** Switch Rack Mount VLAN N-Way 10/100 Mbps 16 portas
- **TE100-S2424V:** Switch Rack Mount VLAN N-Way 10/100 Mbps 24 portas
- **TE100-SFXM:** Módulo de Fibra SC Multi-modo para TE100-S1616, S2424, S16+, S24+ e S32+
- **TE100-SVFXM:** Módulo de Fibra SC Multi-modo para TE100-S1616V e S2424V

### 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)

