

TE100-S16R

Switch Rack Mount NWay 10/100 Mbps 16 portas

O TRENDnet TE100-S16R é um Switch Fast Ethernet para montagem em rack com 16 portas NWay auto-sensing de alta performance. Ele é projetado para eliminar tráfego desnecessário e aliviar o congestionamento em caminhos críticos da rede. Com tecnologia NWay 10/100 Mbps, o TE100-S16R negocia automaticamente entre as velocidades 10Base-T e 100Base-TX, assim como modos half e full duplex. Suportando "Port Trunking" e Quality of Service (QoS), o TRENDnet TE100-S16R é a solução perfeita para backbone da rede e aplicações multimídia.



Características

- 16 portas NWay 10/100 Mbps half/full duplex
- Uma porta Uplink, compartilhada com a porta 8
- Address Look-Up Engine integrado, suporta até 16K endereços MAC
- Suporta três níveis de QoS: checado via IP Header, 802.1Q VLAN Tag e/ou selecionado por porta
- Suporta função trunking: máximo de 8 portas trunk estão disponíveis com banda passante máxima para trunking de 1.6 Gbps
- 512 KB de RAM interna para buffer de frames
- 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
- 5 anos de Garantia

Benefícios

- **Performance:**
Função Port Trunking cria canal de até 1.6 Gb entre dois Switches. Suporte a QoS incrementa a performance de aplicações multimídia em rede.
- **Expansibilidade:**
Conecte dois ou mais Switches pela porta uplink com cabo CAT5 UTP RJ-45, para expansão do número de portas.
- **Flexibilidade:**
Portas NWay auto-negociam automaticamente entre velocidades 10Base-T e 100Base-TX, bem como modos half e full-duplex.
- **Custo Efetivo:**
Viabiliza Fast Ethernet 10/100 Mbps a custo razoável.



TE100-S16R

Switch Rack Mount NWay 10/100 Mbps 16 portas

Especificações

Padrões:

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

Conectores:

- 16 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

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)

Buffers RAM Dados:

- 512 Kbytes por dispositivo

Tabela Endereço Filtragem:

- 16 K entradas por dispositivo

Fonte Interna:

- 100~240 VAC, Fonte Chaveada Universal

LEDS de diagnóstico:

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

Peso:

- 2.11 Kg (4.66 lb.)

Dimensões:

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

Temperatura:

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

Umidade:

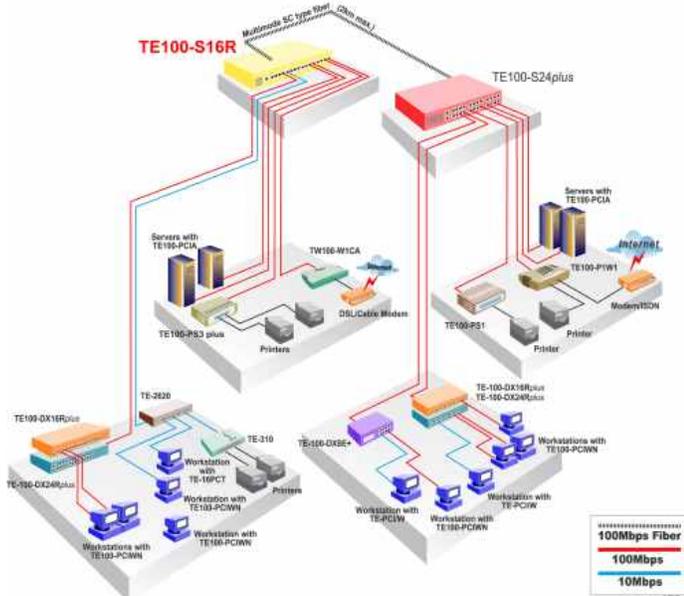
- Operação: 10% ~ 90% RH
- Armazenagem: 5% ~ 90% RH

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

Email: sales@trendware.com

