

TE100-S88E

Mini Switch N-Way 10/100 Mbps 8-portas

O TRENDnet TE100-S88E, Mini Switch N-Way 10/100 Mbps 8-portas, representa a escolha perfeita para pequenos workgroups que dispõe de pouco espaço. Conecte simplesmente uma das portas a uma rede de 10 Mbps ou 100 Mbps para multiplicar a sua banda passante, melhorar o tempo de resposta e satisfazer a demanda de tráfego mais pesado. Com 8 portas disponíveis, o TE100-S88E é fácil de instalar e expandir. As portas N-Way automaticamente negociam entre os padrões 10Base-T e 100Base-TX, assim como entre os modos half e full-duplex. Com isso, qualquer porta é capaz de realizar o uplink para Fast Ethernet ou o downlink para Ethernet. O TE100-S88E proporciona uma solução de alta performance com custo eficaz.



Características

- Aderente aos padrões IEEE 802.3 e IEEE 802.3u
- Auto-deteção N-way 10/100 Mbps nas 8-portas
- Conector de uplink (MDI-II compartilhado com porta 1) para fácil expansão
- Half- ou full-duplex em cada porta
- Opera com máxima filtragem de pacotes e taxa de transferência
- Método de switching store-and-forward
- Buffer de memória com 256 KB
- Tabela de endereços com até 8K endereços MAC
- Design compacto com fonte de alimentação externa
- LEDs indicadores de status das portas
- Deteção de loop na rede
- 5 Anos de Garantia

Benefícios

- **Fácil instalação:**
São 5 portas projetadas para interligar 10 Mbps e 100 Mbps com facilidade.
- **Flexibilidade:**
Portas NWay auto-negociam entre 10Base-T e 100Base-TX, bem como modos half e full-duplex. Auto-MDI em cada porta conecta tanto portas RJ-45 normais quanto portas uplink, com cabo normal ou cabo crossover.
- **Expansibilidade:**
Todas as portas suportam 200 Mbps (em modo full-duplex), com expansão a partir de qualquer porta para uma quantidade qualquer de switches.
- **Fácil Migração:**
Upgrade simples para Fast Ethernet, sem reconfiguração.
- **Confiabilidade:**
Arquitetura store-and-forward paralela permite transferência direta.

TE100-S88E

8-Port 10/100Mbps N-Way Ethernet Switch

Especificações

Padrões:

- IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet. Auto-negociação N-way ANSI/IEEE 802.3u

Taxa de Transferência de Dados:

- 10/100 Mbps (20/200 Mbps em modo full-duplex)

Protocolo:

- CSMA/CD

Conectores:

- 8 UTP/STP RJ-45

Meio de Comunicação:

- UTP CAT 3, 4, 5 (100m) para 10Base-T,
- EIA/TIA-568 100-ohm STP (100m) para 10Base-T/100Base-TX,
- UTP CAT 5 (100m) para 100Base-TX

Taxa de Envio de Pacotes:

- 10Base-T: 14.880 ppp por porta (half-duplex)
- 100Base-TX/100Base-FX: 148.800 pps por porta (half-duplex)

Topologia:

- Estrela

LEDs de diagnóstico:

- Por Unidade: PWR, LOOP;
- Por Porta: 10 Link/Act, 100 Link/Act, Full-duplex/Collision

Alimentação:

- Fonte de alimentação externa DC 5V, 2.4A, max. consumo 1.2 W

Dimensões:

- 171 x 98 x 29 mm (6.73 x 3.86 x 1.14 inches)

Peso:

- 460 g (1.01 lbs.)

Temperatura:

- Operação: 0° a 50° C (32° F a 122°F)
- Armazenagem: -10° a 70° C (14° F a 158°F)

Umidade:

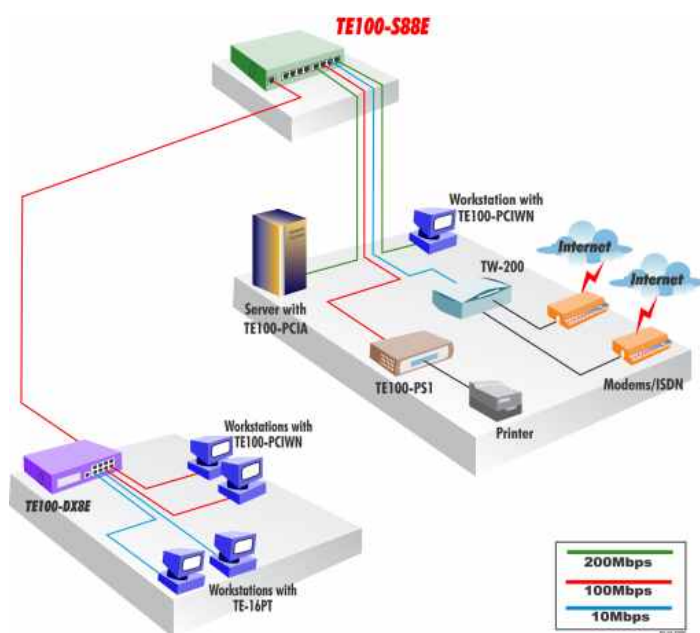
- Operação: 10% a 90% RH
- Armazenagem: 5% a 90% RH

Certificados:

- FCC, CE, VCCI



Projeto de Rede



Contate-nos

(+1) 310-891-1100

Produtos Relacionados

- **TE100-S55E:** Mini Switch N-Way 10/100 Mbps 5 portas
- **TE100-S55Eplus:** Mini Switch N-Way 10/100 Mbps 5-portas
- **TE100-S88E:** Mini Switch N-Way 10/100 Mbps 8-portas
- **TE100-S16E:** Mini Switch N-Way 10/100 Mbps 16-portas
- **TE100-S16plus:** Switch N-Way 10/100 Mbps 16-portas (Rack)
- **TE100-S1616V:** Switch VLAN N-Way 10/100 Mbps 16-portas (Rack)
- **TE100-S24plus:** Switch N-Way 10/100 Mbps 24-portas (Rack)
- **TE100-S2424V:** Switch N-Way 10/100 Mbps 24-portas (Rack)

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

TRENDnet
TRENDware, USA