

## TE100-S5P

### Mini Switch NWay 10/100 Mbps 5 portas com Carcaça Plástica

O TRENDnet TE100-S5P, Mini Switch N-Way 10/100 Mbps 5 portas, representa a escolha perfeita para pequenos workgroups que dispõe de pouco espaço. Conecte simplesmente uma das portas a uma rede de 10 ou 100 Mbps para multiplicar a sua banda passante, melhorar o tempo de resposta e satisfazer a demanda de tráfego mais pesado. As portas N-Way negociam automaticamente entre os padrões 10Base-T e 100Base-TX, modos half e full-duplex e tipos de conexão MDI-II e MDI-X. O TE100-S5P é um verdadeiro dispositivo Plug-N-Play que proporciona uma solução de alta performance a um custo eficaz.



#### Características

- Aderente aos padrões IEEE 802.3 e IEEE 802.3u
- Auto-deteção N-way 10/100 Mbps nas 5 portas
- Half ou full-duplex em cada porta
- Auto-deteção do tipo de conexão MDI-II e MDI-X
- Opera com máxima filtragem de pacotes e taxa de transferência
- Método de switching store-and-forward
- Buffer de memória com 128 KB
- Tabela de endereços com até 4K endereços MAC
- Design compacto com fonte de alimentação externa
- LEDs indicadores de status das portas
- Montagem em superfície de ferro
- 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-S5P

## Mini Switch NWay 10/100 Mbps 5 portas com Carcaça Plástica

### 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: 5 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 pps por porta (half-duplex)
- 100Base-TX/100Base-FX: 148.800 pps por porta (half-duplex)

#### Topologia:

- Estrela

#### LEDS de diagnóstico:

- Power, 100Mbps, Link/Activity, Collision/Full-duplex

#### Alimentação:

- Fonte de alimentação externa 7.5V @ 1A max. 7.5 Watts

#### Dimensões:

- 116 x 70 x 25 mm (4.57 x 2.8 x 0.98")

#### Peso:

- 199 g (7 oz.)

#### Temperatura:

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

#### Umidade:

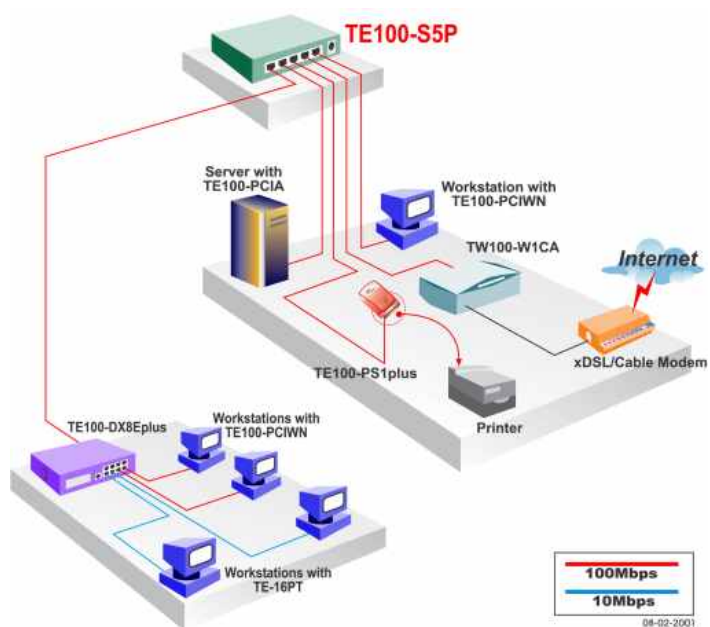
- Operação: 10% a 90% RH
- Armazenagem: 5% a 90% RH

#### Certificados:

- FCC, CE



### Projeto de Rede



### Produtos Relacionados

#### TE100-S5P

5-port 10/100Mbps NWay Auto-MDI Fast Ethernet Mini Switch

#### TE100-S8P

8-port 10/100Mbps NWay Fast Ethernet Mini Switch

### 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**