

## TE100-S5P

### Mini Switch Fast Ethernet 5-ports NWay 10/100Mbps avec Auto-MDI

Le TE100-S5P de TRENDnet, Switch Ethernet NWay 5-ports 10/100Mbps, de la taille de la paume, présente le choix parfait pour les petits groupes de travail pour tout espace de travail. Il permet aux utilisateurs de se brancher tout simplement à tout port 10Mbps ou 100Mbps du réseau pour multiplier les bande de données, améliorant le temps de réponse et satisfaisant les grosses de-mandes. Les ports NWay négocient automatiquement entre les vitesses de base 10Base-T et 100Base-TX du réseau, en modes half- et full-duplex, et de media types MDI-II et MDI-X. Le TE100-S5P est un device avec la fonction "Plug-N-Play", qui apporte un coût effectif et une solution de haute performance.



#### Caractéristiques

- Compatible avec le standard IEEE 802.3 et IEEE 802.3u
- Vitesse de Connection auto-detection de 5-port NWay 10/100Mbps
- Opération Half- ou Full-Duplex pour chaque port
- Détection de type media Auto-MDI-II / MDI-X
- S'opère au maximum en filtrage de packet et taux de forwarding
- Méthode de "Store-and-forward switching"
- Mémoire Buffer 128KB
- Table d'adresse jusqu'à 4K MAC address
- Design Compact avec adaptateur externe
- Témoins lumineux LED pour le status du port
- Montable muralemment
- Garantie 5-ans

#### Avantages

- **Installation facile:**  
Conçu pour lier au 10Mbps et 100Mbps avec 5 ports pour une connection facile.
- **Flexibilité:**  
Tous les ports NWay négocient automatiquement entre les vitesses 10Base-T et 100Base-TX du réseau, aussi bien en mode half/full-duplex . Auto-MDI pour chaque port; se connecte au port regulier RJ45 ou au port uplink avec soit un câble "straight through" ou câble RJ45 croisés.
- **Répondue:**  
Tous les ports supportent 200Mbps (en mode full-duplex), se répendant de n'importe quel port et ce quelque soit le nombre de switchs.
- **Migration facile:**  
Mis-à-jour facile au Fast Ethernet avec reconfiguration.
- **Dépendable:**  
Architecture en parallèle "store-and-forward" permet le transfer direct

# TE100-S5P

## Mini Switch Fast Ethernet 5-ports NWay 10/100Mbps avec Auto-MDI

### Spécifications

#### Standards:

- IEEE 802.3 for 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u for 100Base-TX Fast Ethernet. ANSI/IEEE 802.3 NWay auto-negotiation

#### Taux de transfert de données:

- 10/100Mbps (20/200Mbps in full-duplex mode)

#### Protocole:

- CSMA/CD

#### Connecteurs:

- 5 UTP/STP RJ-45 Auto-MDI

#### Média de réseau:

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

#### Taux du Packet Forwarding:

- 10Base-T: 14,880pps per port (half-duplex)
- 100Base-TX: 148,800pps per port (half-duplex)

#### Topologie:

- Star

#### Témoins lumineux LEDs:

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

#### Puissance:

- External power supply, 7.5V, 1A, max. 7.5 Watts

#### Dimensions:

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

#### Poids:

- 199 g (7 oz.)

#### Température:

- Opération: 0° to 50° C (32° F to 122° F)
- Stockage: -10° to 70° C (14° F to 158° F)

#### Humidité:

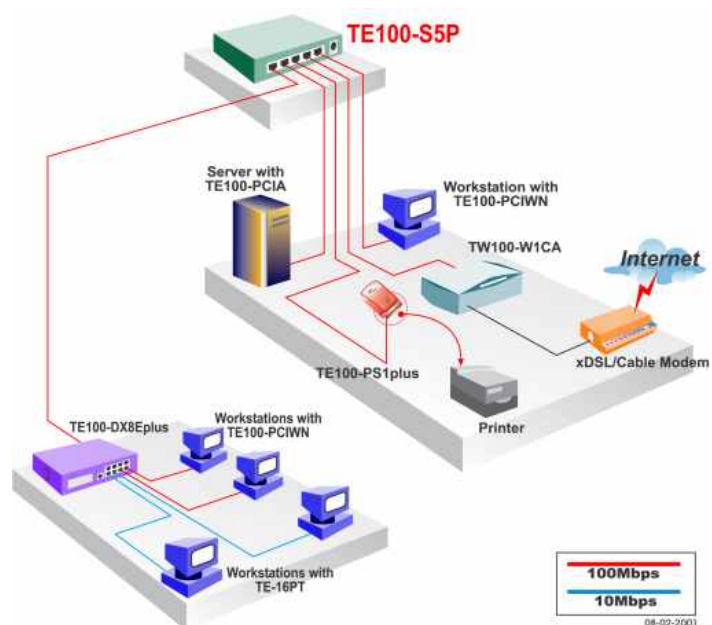
- Opération: 10 % to 90 % RH
- Stockage: 5 % to 90 % RH

#### Certificats:

- FCC, CE



### Solution de Réseaux



Pour commander, contactez nous au:

# 1-310-891-1100

### Information du Produit

#### TE100-S5P

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

#### TE100-S8P

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

### Nous Contacter



#### TRENDware International, Inc.

3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA

Tel: 310-891-1100

Fax: 310-891-1111

Web: [www.trendware.com](http://www.trendware.com)

Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)