

## TE100-S8P

### Mini Switch Fast Ethernet 8-ports NWay 10/100Mbps avec Auto-MDI

Le TE100-S8P de TRENDnet, Switch Ethernet NWay 8-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 demandes. 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-S8P 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 8-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 256KB
- Table d'adresse jusqu'à 8K 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 switches.
- **Migration facile:**  
Mis-à-jour facile au Fast Ethernet avec reconfiguration.
- **Dépendable:**  
Architecture en parallèle "store-and-forward" permet le transfer direct.

# TE100-S8P

## Mini Switch Fast Ethernet 8-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: 8 UTP/STP RJ-45 Auto-MDI Média de réseau:
- UTP EIA/TIA-568 CAT 3, 4, 5 (max. 100m) for 10Base-T
- UTP EIA/TIA-568 CAT 5 (max. 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, Link/Activity, 100Mbps

#### Puissance:

- External power supply, 7.5V, 1A, max. 2 Watts

#### Dimensions:

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

#### Poids:

- Appr. 269 g (9.5 oz.)

#### Temperature:

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

#### Humidité:

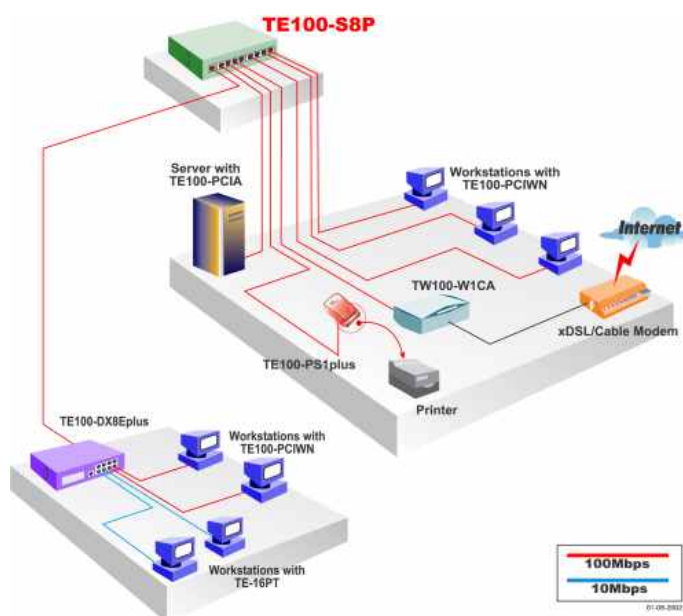
- Opération: 10 % to 90 % RH
- Stockage: 5 % to 90 % RH

#### 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)