

# TE100-S24

# Switch Fast Ethernet NWay 24-Ports de 10/100Mbps de TRENDnet

Le TE100-S24 de TRENDnet est un switch de 24 ports Nway rackmountable de haute performance, avec auto senseur. Il est conçu pour éliminer le traffic inutile et pour soulager la circulation des échanges dans les réseaux critiques. Avec la technologie NWay 10/100Mbps, le TE100-S24 négocie automatiquement entre les vitesses des bases 10Base-T et 100Base-TX du réseau, aussi bien en mode half et full duplex. Les fonctions auto MDI-II/MDI-X de détection de type de connecteur sur chaque port, détectent automatiquement sur chaque port et corrigent les connections croisées et permet les connections directe de switch-à-switch ou switch-à-hub pour les besoins de votre réseau.





# Caractéristiques

- --- 24 ports 10/100Mbps NWay Auto MDI-II/MDI-X
- \*\*\* 2.5MB internal RAM par frame buffering
- \*\*\* Mode de transfer en Full/half duplex pour chaque port
- \*\*\* Wire-speed filtering/forwarding rates
- → IEEE 802.3x flow control pour le mode full-duplex
- --- Backpressure flow control pour le mode half-duplex
- \*\*\* Méthode Store-and-forward switching
- --- Extensive front-panel diagnostic LEDs
- --- Pas de ventilateur pour un usage sans bruit
- --- Garantie 5-ans

# **Avantages**

#### \*\* Performance:

Performance de top à un prix abordable.

## \*\*\* Amélioration façile:

Il est façile de metter à jour les stations de travail Ethernet au Fast Ethernet tout en changeant les adaptateurs et hubs sans changer les switchs

### --- Flexibilité:

Tous les ports négocient automatiquement entre les vitesses 10/100Mbps du réseau en mode half/full-duplex ou mode type connecteur MDI-II/MDI-X.

## --- Coût effective:

Vous apporte la connection du réseau à 10/100Mbps à un prix abordable

# TE100-S24

# Switch Fast Ethernet NWay 24-Ports de 10/100Mbps de TRENDnet

# **Spécifications**

#### Standards:

 IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, ANSI/IEEE 802.3 NWay auto-negotiation

#### **Connecteurs:**

 24 10/100Mbps shielded RJ45 Auto MDI-II/MDI-X ports

#### Câbles du réseau:

 Cat. 3, 4, 5 UTP/STP for 10Base-T; Cat. 5 UTP/STP for 100Base-TX

#### **Protocoles:**

CSMA/CD

## Taux de transfer de données:

- Ethernet: 10Mbps (Half-Duplex), 20Mbps (Full-Duplex)
- Fast Ethernét: 100Mbps (Half-Duplex), 200Mbps (Full-Duplex)

#### Data RAM Buffers:

2.5MB per device

## Filtrage de table d'adresses:

8K entries per device

#### Prise électrique interne:

100~240 VAC, 10 watts max.

### **Diagnostic LEDs:**

Power, Link/Activity, 100Mbps

#### Poids: appr.

• 2.0 Kg (4.4 lb.)

#### **Dimensions:**

• 440 x 140 x 44 mm (17.3 x 5.51 x 1.73 inch)  $(W \times H \times D)$ 

## Température:

- Operating: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)
  Storage: -10° ~ 70°C (14° ~ 158°F)

### Humidité:

- Operating: 10% ~ 90% RH
- Storage: 5% ~ 90% RH

#### **Emission:**

FCC Class A, CE Mark A, VCCI-A

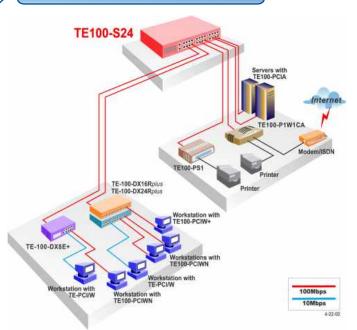








# Solution de Réseaux



Pour commander, contactez nous au: 1-310-891-1100

# Information du Produit

- TE100-S16: 16-port 10/100Mbps NWay Switch (Rack Mount)
- \*\*\* **TE100-S24**: 24-port 10/100Mbps NWay Switch (Rack Mount)
- --- **TE100-S16V**: 16-port 10/100Mbps Smart Switch with Fiber Slot (Rack Mount)
- TE100-S24V: 24-port 10/100Mbps Smart Switch with Fiber Slot (Rack Mount)
- \*\*\* **TE100-SFXM:** SC-type fiber slide-in module for TE100-S16V/S24V

## Nous Contacter

### TRENDware International, Inc.

3135 Kashiwa Street Torrance, CA. 90505. USA Tel: 310-891-1100 Fax: 310-891-1111

Web: www.trendware.com Email: sales@trendware.com

