

# TE100-S55Eplus



# Mini commutateur Fast Ethernet Auto MDIX 10/100Mbps à 5 ports

Le commutateur Palm Fast Ethernet TE100-S55Pplus 10/100Mbps à 5 ports de TRENDnet représente le choix idéal pour de petits groupes de travail et pour n'importe quel espace de bureau. En branchant n'importe lequel de ses ports à un réseau de 10 ou 100Mbps, l'utilisateur peut multiplier la largeur de bande, améliorer le temps de réponse et faire face à de multiples demandes de tâches. Les ports réseau RJ-45 s'adaptent automatiquement aux vitesses de réseau 10Base-T et 100Base-TX, aux modes half-duplex et full-duplex, et aux types media MDI-II et MDI-X. Authentique périphérique plug-and-play, le TE100-S55EPplus offre des solutions rentables et de hautes performances.



Version E1.

# Caractéristiques

- Compatible avec les normes IEEE 802.3 et IEEE 802.3µ
- Détection automatique de la vitesse de connexion 10/100 Mbps sur 5 ports
- --- Chaque port fonctionne en half et en full-duplex
- Détection automatique du type média MDIX, connexion aisée avec tous les ports
- Réception et transmission sans blocage à vitesse et prévention du blocage en tète de ligne
- --- Mode de commutation « stockage et retransmission »
- Supporte le contrôle de flux full-duplex IEEE802.3x ainsi que le contrôle de flux back pressure half-duplex
- Intègre l'efficacité du 64KB SRAM pour les paquets en tampon et la table d'adressage MAC 1K
- → Nombreux voyants lumineux indiquant l'état des ports
- \*\*\* Solide logement métallique pour montage mural
- --- Garantie de 5 ans

# Bénéfices

### -- Facilité d'installation:

Conçu pour relier 10Mbps et 100Mbps avec 5 ports pour une connexion simple.

### ---> Flexibilité:

Les ports NWay négocient automatiquement les vitesses réseau entre 10Base-T et 100Base-TX ainsi qu'entre les modes half et full duplex MDIX automatique sur chaque port; se branche sur un port RJ-45 normal ou sur un port Uplink avec un câble RJ-45 direct ou croisé.

#### Extensibilité:

Tous les ports supportent 200Mbps (en mode full-duplex) et un nombre illimité de commutateurs peut être

--- ajouté à n'importe quel port.

## Facilité de migration:

Pas besoin de reconfigurer le réseau actuel pour l'adapter à Fast Ethernet.

### Fiabilité:

Son architecture parallèle « stockage et retransmission » permet le transfert direct.

# TE100-S55Eplus 5-Port 10/100Mbps Auto-MDIX Fast Ethernet Mini Switch

# **Spécifications**

#### Normes:

- Ethernet IEEE 802.3 10BASE-T
- IEEE 802.3µ pour Fast Ethernet 100Base-TX
- Auto négociation NWay ANSI/IEEE 802.3

#### Taux de transfert des données:

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

#### Protocole:

CSMA/CD

#### Connecteurs:

• 5 prises RJ-45 Auto-MDIX UTP/STP

### Câbles réseau:

- 10Mbps: UTP/STP Cat. 3, 4, 5 EIA/TIA-568, 100 ohm, 100 mètres max.
- 100Mbps: UTP/STP Cat. 5 câbles EIA/TIA-568, 100 ohms, max. 100 mètres

#### Taux de transfert des données:

- Ethernet: 10Mbps (half duplex), 20Mbps (full-duplex)
- Fast Ethernet: 100Mbps (Half-Duplex), 200Mbps (Full-Duplex)

## Topologie:

Etoile

### Voyant lumineux de diagnostic:

Alimentation, Link/Activité, 100Mbps

#### Alimentation:

• Source d'alimentation extérieure de 7,5V, 1A 2,5 watts (max)

#### Dimensions:

• 125 x 65 x 30 mm ( 4,9 x 2,55 x 1,1pouces)

### Poids:

• 234 g

#### Température:

• Fonctionnement : De 0 à 40° C • Entreposage : De -10 à 70° C

#### Humidité:

• Fonctionnement : 10 % ~ 90 % d'humidité relative • Entreposage : 5 % ~ 90 % d'humidité relative

### Certifications:

• FCC, CE, VCCI-B

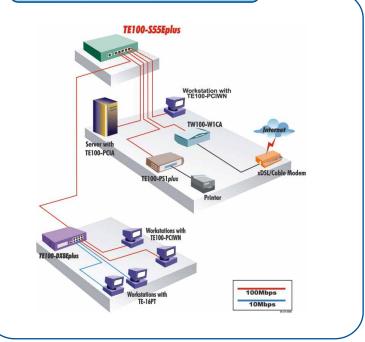








## Solution de Réseaux



Pour commander, merci d'appeler au: 1-888-326-6061

## Produits en relation

→ TE100-S55Eplus: Mini commutateur Fast Ethernet 10/100Mbps auto-MDIX

TE100-S88Eplus: Mini commutateur Fast Ethernet 10/100Mbps auto-MDIX 8 ports

# Information pour commander

### 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

