



TE100-S88Eplus

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

Le commutateur Fast Ethernet TE100-S88Eplus 10/100Mbps 8 ports palm de TRENDnet représente le choix idéal pour de petits groupes de travail et pour n'importe quel espace de bureau. En branchant l'un 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 RJ-45 détectent automatiquement les vitesses de réseau 10Base-T et 100Base-TX, les modes half et full-duplex, et les types media MDI-II et MDI-X. Véritable périphérique plug-and-play, le TE100-S88Eplus offre des solutions rentables et de hautes performances.



Caractéristiques

- Compatible avec les normes IEEE 802.3 et IEEE 802.3u
- 8-ports NWay avec auto-détection de la vitesse de connexion 10/100Mbps
- Chaque port fonctionne en half et en full-duplex
- Détection média type Auto-MDIX
- Réception et transmission non bloquantes à vitesse de ligne et pas de blocage en tête de ligne (HOL)
- Mode de commutation « stockage et Retransmission »
- Contrôle de flux IEEE 802.3x pour les connexions full-duplex et contrôle de flux back pressure pour les connexions half-duplex
- 96KB de mémoire tampon intégrée pour paquets et table d'adressage MAC de 2K
- Nombreux voyants lumineux indiquant l'état des ports
- Boîtier solide accrochable au mur
- Garantie de 5 ans

Bénéfices

- **Facilité d'installation:**
Conçu pour relier 10Mbps et 100Mbps avec 8 ports pour connexions faciles
- **Flexibilité:**
Les ports NWay négocient automatiquement entre 10Base-T et 100Base-TX ainsi qu'entre les modes half et full duplex Auto-MDI pour chaque port; se connecte au port régulier RJ-45 ou au 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 d'adaptation:**
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-S88Eplus

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

Spécifications

Normes:

- IEEE 802.3 pour 10Base-T Ethernet
- IEEE 802.3u pour 100Base-TX Fast Ethernet
- ANSI/IEEE 802.3 auto négociation Nway

Taux de transfert des données:

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

Protocole:

- CSMA/CD Connecteurs: 8 UTP/STP RJ-45 Auto-MDIX

Câbles réseau:

- 10Base-T: Câble UTP EIA/TIA-568 de cat. 3, 4, 5 (max. 100m)
- 100Base-T: Câble UTP EIA/TIA-568 de cat. 5 (max. 100m)

Taux de filtrage/ envoi de paquet:

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

Topologie:

- Etoile

Voyant lumineux de diagnostic:

- Alimentation, Link/Activité, 100Mbps

Alimentation:

- Source d'alimentation externe de 7,5V, 1A.
- Consommation : max 4 Watts

Dimensions:

- 171 x 99,8 x 31 mm (6,73 x 3,92 x 1,22 pouces)

Poids:

- Environ 454 g

Température:

- Fonctionnement: Entre 0 et 40° C (32° à 104° F)
- Entreposage: Entre -10 et 70° C (14° à 158° F)

Humidité:

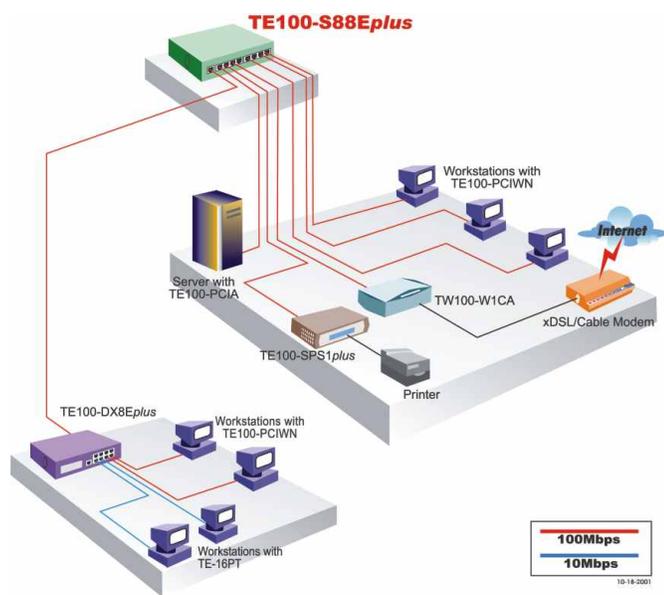
- Fonctionnement: 10 % à 90 % d'humidité relative
- Entreposage: 5 % à 90 % d'humidité relative

Certifications:

- FCC, CE, VCCI-B



Solution de Réseaux



Produits en relation

- **TE100-S88Eplus:**
Mini commutateur Fast Ethernet 10/100Mbps Nway auto-MDI 8 ports
- **TE100-S55Eplus:**
Mini commutateur Fast Ethernet 10/100Mbps Nway auto-MDI 5 ports
- **TE100-S16E:**
Mini commutateur Fast Ethernet 10/100Mbps NWay 16 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



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