SWITCHES

TRENDnet®
TRENDware, USA
What's Next in Networking

TE100-S16E

Compact Switch Fast Ethernet Nway de 16-port 10/100Mbps

Le Switch TE100-S16E de TRENDnet, qui possède une haute performance avec auto-sensibilisation N-Way , est désigné spécifiquement afin de propulser votre performance de réseaux en éliminant les congestions et le traffic inutile des réseaux. Chacun des ports du Switch, non seulement fournit une bande passante dédicacée, mais aussi négocie entre les vitesses des réseaux de 10Mbps et 100Mbps. Avec sa taille compacte, le TE100-S16E peut être installé n'importe où sur le réseau et set la solution idéale pour l'affamée bande passante de réseaux d'aujourd'hui.

Caractéristiques

- Compatible avec les normes IEEE 802.3 100Base-T et IEEE 802.3µ 100Base-TX
- 16 ports RJ-45 10/100Mbps UTP/STP auto détection NWAY
- Mode d'échange des paquets par « stockage et retransmission »
- Chaque port fonctionne en half et en full-duplex
- Contrôle de flux 802.3 pour les connexions full-duplex et contrôle du flux back pressure pour les connexions half-duplex
- Auto apprentissage de la configuration du réseau
- Entrées de 8K par appareil pour le filtrage de la table d'adresses
- Mémoire tampon de 512K par appareil
- Port uplink MDI-II (partagé avec le port 1) pour une extension aisée
- Protection Broadcast Storm
- Plug-and-play
- Garantie de 5 ans

Bénéfices

- **Adaptation aisée:**
  Les groupes de travail Ethernet peuvent être adaptés à Fast Ethernet en changeant les adaptateurs et les hubs sans changer les commutateurs.
- **Extensibilité:**
  Une simple extension peut être faite en retirant deux commutateurs ou davantage de tous les ports supportant 200Mbps en mode full-duplex.
- **Flexibilité:**
  Les ports NWay négocient automatiquement les vitesses réseau entre 10Base-T et 100Base-TX ainsi qu'entre les modes half et full duplex.
- **Fonctionnement:**
  Largeur de bande dédiée à chaque port fournissant des performances supérieures à un prix abordable.

TE100-S16E
Compact Switch Fast Ethernet Nway de 16-port 10/100Mbps

Spécifications

Normes:
- IEEE 802.3 10Base-T
- IEEE 802.3u 100Base-TX
- 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:
- 16 RJ-45 UTP/STP

Câble de réseaux:
- 10BASE-T : 2 paires de câbles UTP Cat. 3, 4, 5, EIA/TIA- 568 100-ohm STP
- 100BASE-TX : 2 paires de câbles UTP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm STP

Voyant lumineux de diagnostic:
- Alimentation, Act/Link 10, Act/Link 100, FDX, COL

Alimentation:
- Adaptateur secteur externe DC 5V 5A / 25 watts max.

Dimensions:
- 184x 124 x 44 mm / 7,2” x 4,9” x 1,7 pouces (L x l x H)

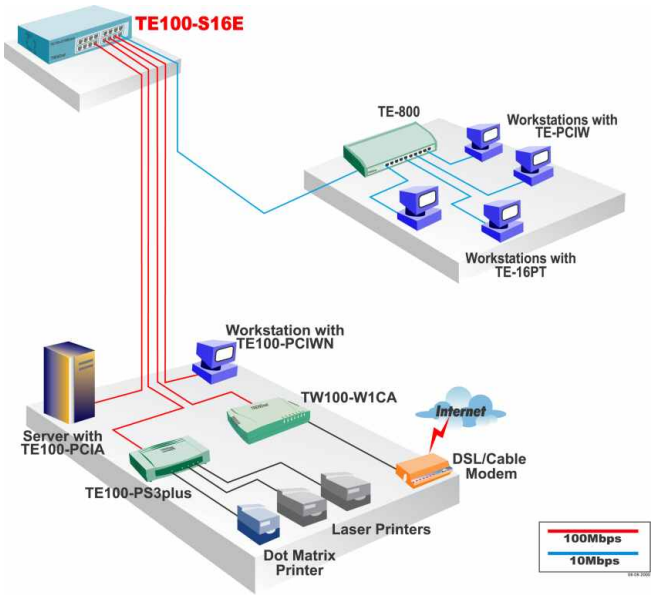
Poids:
- 848g

Température:
- Fonctionnement: -10° to 50° C (14° to 122° F)
- Entreposage: -10° to 70° C (14° to 158° F)

Humidité:
- Fonctionnement: 10 to 90% (non-condensing)
- Entreposage: 5 to 90% (non-condensing)

Certifications:
- FCC, CE, VCCI

Solution de Réseaux



Produits en relation

- **TE100-S16E:** Commutateur compact Fast Ethernet 10/100Mbps NWay à 16 ports
- **TE100-S16:** Commutateur (sur rack) Ethernet 10/100Mbps NWay à 16 ports
- **TE100-S2424:** Commutateur (sur rack) Ethernet 10/100Mbps NWay à 24 ports
- **TE100-SFXM:** Module fibre encastré de type SC pour TE100-S1616/S2424/S16
- **TE100-S1616V:** Commutateur (sur rack) VLAN 10/100Mbps NWay à 16 ports
- **TE100-S2424V:** Commutateur (sur rack) VLAN 10/100Mbps NWay à 24 ports

Information pour commander

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

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

TRENDnet®
TRENDware, USA

TRENDnet is a registered trademark of TRENDware International, Inc. Other Brands and product names are trademarks of their respective holders. Information provided in this document pertain to TRENDware products and is subject to change at any time, without notice. For the most recent product information please visit http://www.TRENDNET.com.

Copyright © TRENDware International, Inc. 2005. All Rights Reserved.