



Switch Fast Ethernet de 10/100Mbps TE100-S16

Le Switch TE100-S16 de TRENDnet fonctionne en auto-senseur NWay à haute performance qui négocie automatiquement les vitesses des réseaux entre le 10Base-T et le 100Base-TX. Tous les ports supportent le half- et full-duplex permettant une haute performance du réseaux. Il est désigné pour éliminer toute congestion de circulation inutile et soulage cette congestion sur les circulations difficiles du réseaux. le TE100-S16 a une module bay pour l'option multimode SC type module fibre qui permet la connection avec un autre fibre device jusqu'à une distance de 2 km (en mode full-duplex). Le TE100-S16 de TRENDnet fonctionne aussi bien dans une PMI que dans une PME.

Caractéristiques

- Compatible avec le standard IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX
- Supporte 16 ports Nway auto-senseur UTP/STP RJ-45 10/100Mbps
- Auto-MDIX sur chaque port
- Supporte la fonction de switch "store and forward" avec la vitesse de performance câblée non-bloquée
- Opération en mode de "half et full duplex" sur chaque port
- Supporte le "aging function" et le mode " 802.3x flow control" pour le mode en full-duplex et le mode "back pressure flow control" pour le mode d'opération en half-duplex
- Auto-adaptation de la configuration du réseau
- Entrées en "Built-in 8K" par device pour le filtrage des tables d'adresses
- 512KB par device RAM buffer
- Fonction "Plug and Play"
- EIA-19 Rack Mountable
- Garantie 5 ans

Bénéfices

Mise à jour facile:

Il est facile de mettre à jour les stations de travail Ethernet au Fast Ethernet tout en changeant les adaptateurs et hubs sans changer les switches.

Flexibilité:

Tous les ports négocient automatiquement entre les vitesses 10/100Mbps du réseau. Tous les ports sont Auto-MDIX; la connection peut se réaliser soit avec un câble "straight through" ou un câble croisé.

Coût-efficacité:

Vous apporte la performance d'un réseau Fast Ethernet 10/100Mbps à un prix abordable.

Performance:

Performance de top à un prix abordable.

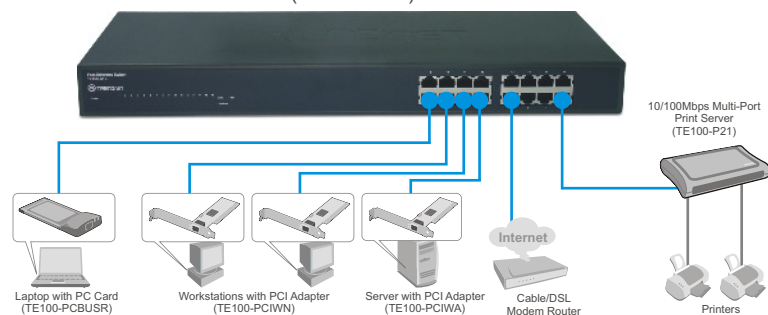
Switch Fast Ethernet de 10/100Mbps TE100-S16

Spécifications

Matériel	
Normes	• IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, ANSI/IEEE 802.3 NWay auto-negotiation
Connecteurs	• 16 10/100Mbps shielded RJ45 Auto-MDIX ports
Câbles du réseau	• Ethernet: Cat. 3,4,5, UTP/STP, EIA.ITA-568 100 Ohm • Fast Ethernet: Cat. 5, UTP/STP, EIA/TIA-568 100 Ohm
Longueur du câble	• 100 meters maximum
Protocoles	• CSMA/CD
Taux de transfert de données	• Ethernet: 10Mbps (Half-Duplex), 20Mbps (Full-Duplex) • Fast Ethernet: 100Mbps (Half-Duplex), 200Mbps (Full-Duplex)
Mémoire tampon RAM	• 512KB par périphérique
Filtrage de table d'adresses	• Entrées de 8K par périphérique
Prise électrique interne	• 100 ~ 240 VAC, 6 watts max
Voyants lumineux de diagnostic	• Alimentation, Link/Activité, 100Mbps
Poids	• approximately 2.0 Kg (4.4 lb.)
Dimensions	• 440 x 140 x 44 mm (17.3 x 5.51 x 1.73 pouces) (W x H x D)
Température	• Fonctionnement: De 0 à 40°C (32°~ 104°F) • Entreposage: De -10 à 70°C (14°~ 158°F)
Humidité	• Fonctionnement: Entre 10 et 90%, pas de condensation • Entreposage: Entre 5 et 90%, pas de condensation
Certificats	• FCC Class A, CE Mark A, VCCI-A

Solution de Réseaux

16-Port 10/100Mbps Fast Ethernet Switch (TE100-S16)



Produits en relation

TE100-S16	Switch Fast Ethernet de 10/100Mbps
TE100-S24	Switch Fast Ethernet NWay 24-Ports de 10/100Mbps de TRENDnet
TE100-S16V	Le Smart Switch de 16-ports 10/100Mbps
TE100-S24V	Le Smart Switch de 24-port 10/100Mbps
TE100-SFXM	Module fibre encastré de type SC pour TE100-S32+/SxxV

Information pour commander

TRENDnet[®]

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Pour commander, merci d'appeler au:

1-888-326-6061

