



Switch administrable couche 2 10/100Mbps à 8 ports

TE100-S800i

Le switch administrable couche 2 10/100Mbps à 8 ports offre des performances exceptionnelles, une simplicité d'utilisation et une flexibilité incomparables pour la gestion des réseaux professionnels. A l'aide d'un solide backplane de 1.6Gbps, le switch administrable à 8 port peut se connecter à plusieurs switches tout en gérant des opérations full-duplex. Outre l'extensibilité du switch, il offre également un ensemble de fonctions de gestion comme le SNMP, l'IGMP pour les applications multimédia, le VLAN, la sécurisation du port, le protocole Spanning Tree, l'agrégation de liens (Port Trunking), le filtrage Broadcast Storm, le Port Mirroring et autres fonctions aisément accessibles à l'aide d'un navigateur Internet ou une interface de ligne de commande.

Caractéristiques

- 8 ports Auto-MDIX 10/100Mbps
- Supporte la matrice de commutation jusque 1.6Gbps
- Switch administrable couche 2 avec support logiciel complet
- Surveillance IGMP avec support du mode requête pour applications multimédia
- Supporte le filtrage Broadcast Storm
- Supporte le contrôle de l'état des ports (contrôle du statut, de l'auto-négotiation, de la vitesse, du duplex et du flux)
- Supporte l'agrégation de liens (port trunking) avec fonctions de contrôle souple de la répartition de la charge et de basculement
- Supporte le VLAN basé sur le port et le VLAN basé sur le tag IEEE 802.1Q
- Supporte la multi diffusion IP, le Port Mirroring, le Spanning Tree, le SNMP et le RMON
- Supporte la sécurisation des ports et la classe de services IEEE 802.1p
- Architecture de commutation « stockage et retransmission » avec fonctionnement non bloquant à vitesse de ligne
- Configuration via port console RS-232, Telnet, et navigateur Internet (HTTP)
- Mise à jour du firmware TFTP via navigateur
- Support d'enregistrement et de restauration du fichier de configuration
- Garantie limitée de 3 ans

Switch administrable couche 2 10/100Mbps à 8 ports

TE100-S800i

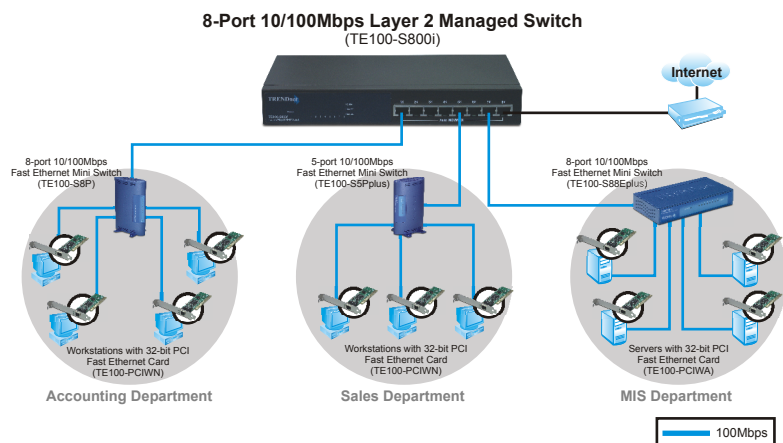
Spécifications

Matériel	
Normes	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet 10Base-T IEEE 802.3; Fast Ethernet 100Base-TX IEEE 802.3u• Contrôle du flux IEEE 802.3x; Spanning Tree IEEE 802.1D;• VLAN basé sur le tag IEEE 802.1q; Classe de service IEEE 802.1p• Aggrégation de liens IEEE 802.3ad
Interface	<ul style="list-style-type: none">• 8 ports Fast Ethernet auto-MDIX RJ45 10/100Mbps
Taux de filtrage/ envoi de paquet	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet 1000M : 148 800 paquets par seconde par port• Ethernet 10M : 14 880 paquets par seconde par port
Câblage	<ul style="list-style-type: none">• Fast Ethernet : UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm, max. 100 mètres
Port console	<ul style="list-style-type: none">• Port série femelle à 9 broches RS-232 (câble série M-M fourni)
Protocole / Topologie	<ul style="list-style-type: none">• (CSMA/CD) / Etoile
Mémoire tampon	<ul style="list-style-type: none">• Mise en tampon des données jusque 2Mbits
Table des adresses de filtrage	<ul style="list-style-type: none">• Saisies des données 8K MAC
Bande passante	<ul style="list-style-type: none">• jusque 1,6Gbps
Voyants lumineux	<ul style="list-style-type: none">• Alimentation, Link/Activité, Full Duplex/Collision
Alimentation	<ul style="list-style-type: none">• Entrée : 100-240VAC, 50/60Hz, bloc d'alimentation interne
Consommation	<ul style="list-style-type: none">• 17 watts
Dimensions	<ul style="list-style-type: none">• 250 x 133 x 37mm (L x H x P)
Poids	<ul style="list-style-type: none">• 1,08 Kg
Température	<ul style="list-style-type: none">• Fonctionnement De 0 à 45° C• Entreposage : De - 25 à 70° C
Humidité	<ul style="list-style-type: none">• Entre 10 et 90%, pas de condensation
Sécurité des émissions	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE
Logiciel	
Gestion	<ul style="list-style-type: none">• Gestion Internet, gestion console RS-232, Telnet
Faisceau	<ul style="list-style-type: none">• Max. 4 groupes (jusque 4 ports par groupe)
Classe de service	<ul style="list-style-type: none">• Supporte la haute et la basse priorité
QoS	<ul style="list-style-type: none">• Supporte 8 niveaux de priorité et le mappage de la file d'attente haute/basse priorité pour la classe de service
VLAN	<ul style="list-style-type: none">• Jusque 256 groupes VLAN et jusque 4094 ID VLAN
Multidiffusion IP	<ul style="list-style-type: none">• Surveillance IGMP jusque 256 groupes • 2 types de mode requête : Activation/Désactivation de la requête automatique
Filtre de la base de données	<ul style="list-style-type: none">• Verrouillage port adresse MAC statique, filtrage MAC et sécurisation du port
Symétrie des ports	<ul style="list-style-type: none">• Jusque 8 ports
Contrôle de la transmission	<ul style="list-style-type: none">• Aucun, 5%, 10%, 15%, 20%, 25%
Spanning Tree	<ul style="list-style-type: none">• Support IEEE 802.1d
Norme RFC	<ul style="list-style-type: none">• RFC 768 UDP, RFC 783 TFTP, RDC791 IP, RFC 792 ICMP, RFC 854 TELNET Server/Client, RFC 1112 IGMP, RFC 2068 HTTP, RFC 2674 VLAN MID, RFC 1493 Bridge MIB, RFC 1157 SNMP, RFC 1213 MIB II, Bridge MIB, RFC 1643 Ethernet Like, RFC 1757 RMON1, LANTECH Enterprise MIB, RFC 1215 Trap



Switch administrable couche 2 10/100Mbps à 8 ports TE100-S800i

Solution de Réseaux



Contenu de l'emballage

- TE100-S800i
- CD-ROM contenant le guide de l'utilisateur
- Guide d'installation rapide
- Câble RS-232 / cordon d'alimentation

Produits en relation

TE100-S810Fi	Switch administrable couche 2 10/100Mbps à 8 ports avec port 100Base-FX
TEG-S081Fi	Switch administrable couche 2 100Base-FX à 8 ports avec logement GBIC

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