



## Switch administrable couche 2 100Base-FX à 8 ports avec logement GBIC TEG-S081Fi

Le switch administrable couche 2 1.0Base-FX à 8 ports offre des performances exceptionnelles, une simplicité d'utilisation et une flexibilité incomparables pour étendre le fonctionnement des réseaux. A l'aide d'un solide backplane de 3.8Gbps, le switch peut aisément supporter plusieurs réseaux à 2 km ou plus avec un module GBIC SX ou LX supplémentaire. Ses fonctions de gestion avancées comprennent le SNMP, le VLAN, l'IGMP et la sécurisation du port.

### Caractéristiques

- 8 ports fibre de type SC multi-mode 100Base-FX
- 1 logement GBIC 1000Base pour module GBIC supplémentaire.
- Supporte la matrice de commutation jusque 3,8Gbps 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
- Kit de montage sur rack 19" (1U) fourni
- Garantie de 5 ans

# Switch administrable couche 2 100Base-FX à 8 ports avec logement GBIC TEG-S081Fi

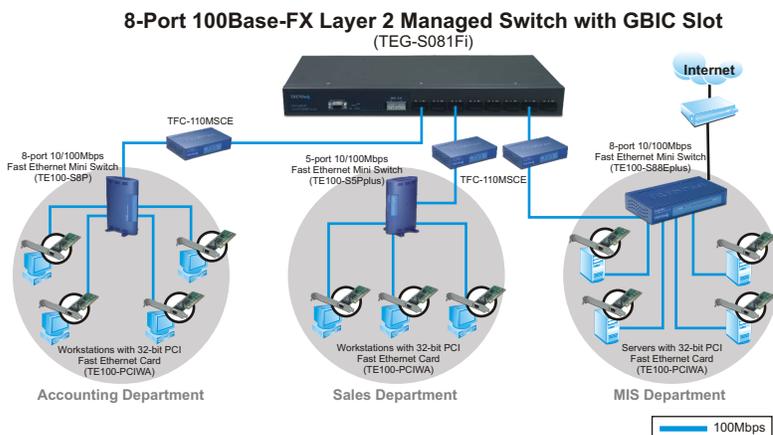
## Spécifications

Matériel	
Normes	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100Base-FX IEEE 802.3u; IEEE 802.3z Gigabit Fibre/1000Base-T IEEE 802.3ab</li><li>• Contrôle du flux IEEE 802.3x ; Spanning Tree IEEE 802.1D</li><li>• VLAN basé sur le tag IEEE 802.1q ; Classe de service IEEE 802.1p</li><li>• Agrégation de lien IEEE 802.3ad; Agrégation de lien IEEE 802.1ad</li></ul>
Interface	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 ports fibre multimode de type SC 100Base-FX</li><li>• 1 logement GBIC 1000Base pour module GBIC supplémentaire (alimentations 3.3V DC)</li></ul>
Taux de filtrage/ envoi de paquet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gigabit : 1 488 000 paquets par seconde par port</li><li>• Ethernet 100M : 148 800 paquets par seconde par port</li></ul>
Câblage	<ul style="list-style-type: none"><li>• Multi-Mode: (50/125um, 62.5/125um), 2km max</li><li>• Mono-Mode: (8/125um, 10/125um)</li></ul>
Port console	<ul style="list-style-type: none"><li>• Port série femelle à 9 broches RS-232 (câble série M-M fourni)</li></ul>
Protocole / Topologie	<ul style="list-style-type: none"><li>• (CSMA/CD) / Etoile</li></ul>
Mémoire tampon	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mise en tampon des données jusque 2Mbits r</li></ul>
Table des adresses de filtrage	<ul style="list-style-type: none"><li>• Saisies des données 8K MAC</li></ul>
Bande passante	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jusque 3,8Gbps</li></ul>
Voyants lumineux	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentation, Link/Activité, Full Duplex/Collision</li></ul>
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrée : 100-240VAC, 50/60Hz, bloc d'alimentation interne</li></ul>
Consommation	<ul style="list-style-type: none"><li>• 17 watts</li></ul>
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"><li>• 440 x 160 x 44mm (L x H x P)</li></ul>
Poids	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,2 Kg</li></ul>
Température	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fonctionnement : De 0 à 45° C</li><li>• Entreposage : De -25 à 70° C</li></ul>
Humidité	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entre 10 et 90%, pas de condensation</li></ul>
Sécurité des émissions	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC, CE</li></ul>
Logiciel	
Gestion	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gestion Internet, gestion console RS-232, Telnet</li></ul>
Faisceau	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trunk IEEE 802.3ad avec LACP. Max. 4 groupes ( jusque 4 ports par groupe)</li></ul>
Classe de service	<ul style="list-style-type: none"><li>• Supporte la haute et la basse priorité</li></ul>
QoS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Supports 8 Levels of Priority and Mapping to High/Low Priority Queue for Class of Service</li></ul>
VLAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Up to 256 VLAN groups and up to 4094 VLAN ID</li></ul>
Multidiffusion IP	<ul style="list-style-type: none"><li>• Surveillance IGMP jusque 256 groupes</li><li>• 2 types de mode requête : Activation/Désactivation de la requête automatique</li></ul>
Filtre de la base de données	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verrouillage port adresse MAC statique, filtrage MAC et sécurisation du port</li></ul>
Symétrie des ports	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jusque 8 ports</li></ul>
Contrôle de la transmission	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aucun, 5%, 10%, 15%, 20%, 25%</li></ul>
Spanning Tree	<ul style="list-style-type: none"><li>• Support IEEE 802.1d</li></ul>
Norme RFC	<ul style="list-style-type: none"><li>• RFC 1157 SNMP, RFC 1213 MIB II, Bridge MIB, RFC 1643 Ethernet Like, RFC 1493 Bridge MIB, RFC 1757 RMON1, RFC 1215 Trap</li></ul>



# Switch administrable couche 2 100Base-FX à 8 ports avec logement GBIC TEG-S081Fi

## Solution de Réseaux



## Contenu de l'emballage

- TEG-S081Fi
- Guide de l'utilisateur
- Cordon d'alimentation
- Câble RS-232
- Kit de montage

## Produits en relation

TE100-S800i	Switch administrable couche 2 10/100Mbps à 8 ports
TE100-S810Fi	Switch administrable couche 2 10/100Mbps à 8 ports avec port 100Base-FX

## Information pour commander

### TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA  
Tel: 1-888-777-1550  
Fax: 310-891-1111  
Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)  
Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Pour commander, merci d'appeler au:

**1-888-326-6061**