



## Switch managé Layer 2 10/100Mbps à 8 ports avec logements Gigabit cuivre et Mini GBIC TEG-S811Fi (1.0R)

Le Switch managé Layer 2 10/100M à 8 ports avec logements Gigabit cuivre et Mini-GBIC TEG-S811Fi fournit de puissantes performances layer 2 et des outils de gestion de sécurité aux administrateurs réseau.

Les logements Gigabit et Mini-GBIC intégrés fournissent des connexions réseau supplémentaires afin d'améliorer le fonctionnement général du réseau. Gérez votre réseau de n'importe où et protégez ce que votre entreprise a de plus précieux.

Le TEG-S811Fi, riche en fonctions, incorpore le Simple Network Management Protocol (SNMP), le Quality of Service (QoS), le VLAN basé sur le port ou le Tag. Il comprend également une solide carte mère de 3,6Gbps, accessible à distance. Configurez simplement le switch en choisissant un navigateur Internet, CLI, Telnet ou HyperTerminal. Utilisez ce switch comme base d'un réseau sécurisé, simple à utiliser et éminemment extensible.

## FEATURES

- Etendez instantanément le fonctionnement de votre réseau grâce à ce switch managé layer 2 à 8 ports
- 8 ports RJ-45 Auto-MDIX 10/100Mbps
- 1 port RJ-45 Auto-MDIX 10/100/100Mbps et 1 logement Mini-GBIC 1000Base
- Supporte d'importantes capacités de commutation (3.6Gbps) pour les applications multimédias
- Quality of Service (QoS) pour mise en priorité de la largeur de bande
- Comprend le SNMP, le RMON, le port Mirroring, le protocole Spanning Tree et la base port VLAN/802.1Q
- Port Trunking, filtrage Broadcast Storm, contrôle du flux et sécurisation du port
- Fonctions de contrôle flexible de la répartition de la charge et de basculement
- Architecture de commutation « stockage et retransmission »
- Configuration via console port RS-232, et navigateur Internet (HTTP)
- Supporte jusque 8,000 entrées d'adresses MAC
- Sauvegarde du système, restauration et mises à jour du firmware
- Garantie limitée de 3 ans

# Switch managé Layer 2 10/100Mbps à 8 ports avec logements Gigabit cuivre et Mini GBIC

## TEG-S811Fi (1.0R)

### SPECIFICATIONS

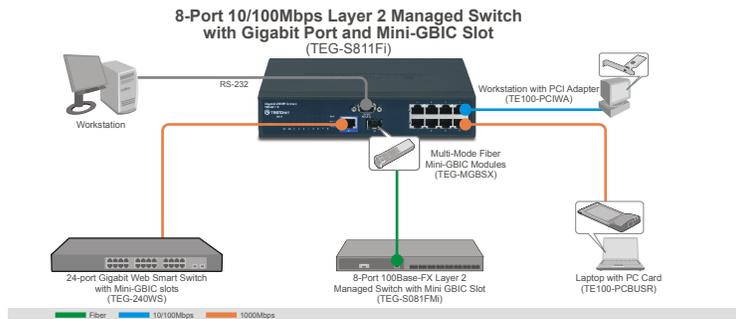
Matériel	
Normes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernet 10Base-T IEEE 802.3</li> <li>100Base-TX IEEE 802.3u</li> <li>1000Base-T IEEE802.3ab</li> <li>Fibre Gigabit IEEE802.3z</li> <li>Contrôle du flux et Back Pressure IEEE802.3x et Back Pressure</li> <li>Agrégation de liens sur le port IEEE802.3ad avec LACP</li> <li>Spanning Tree IEEE802.1d / Rapid Spanning Tree IEEE802.1w</li> <li>Classe IEEE802.1p</li> <li>Tag Vlan IEEE802.1Q</li> <li><b>Authentification utilisateur (Radius) IEEE 802.1x</b></li> </ul>
Interface	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 ports RJ-45 10/100TX avec fonctions Auto MDI/MDI-X</li> <li>1 port RJ-45 10/100/1000T avec fonctions Auto MDI/MDI-X</li> <li>1 Mini-GBIC Gigabit fibre</li> <li>1 connecteur RS-232 DB-9 pour la gestion du Switch</li> </ul>
Taux de filtrage/ envoi de paquet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gigabit: 1,488,000 Packets per Second per Port</li> <li>Ethernet 100M : 148 800 paquets par seconde par port</li> </ul>
Câblage	<p><b>Réseau:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10Base-T : 2 paires de câbles UTP/STP Cat. 3, 4, 5</li> <li>EIA/TIA-568 100-ohm (100m)</li> <li>100Base-TX : 2 paires de câbles UTP/STP Cat. 5/ 5E</li> <li>EIA/TIA-568 100-ohm (100m)</li> </ul> <p><b>Non fourni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>LC (Multi-Mode): 50/125um~62.5/125um</li> <li>Longueur d'onde : 1310nm (Multi-Mode/ Single Mode)</li> <li>Distances disponibles: 2KM (Multi-mode) / 30KM (Monomode)</li> <li>LC ( Monomode): 9/125um~10/125um</li> </ul>
Port Console	<ul style="list-style-type: none"> <li>RS-232, Port série femelle à 9 broches (câble série M-M fourni)</li> </ul>
Protocole / Topologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>(CSMA/CD) / Etoile</li> </ul>
Buffer Memory	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mémoire tampon de 1 Mbit</li> </ul>
Table des adresses de filtrage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entrées des adresses MAC de 8K</li> </ul>
Bande passante	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jusque 3.6Gbps</li> </ul>
Voyants lumineux	<ul style="list-style-type: none"> <li>SAimentation (vert)</li> <li>10/100TX Port: Link/Activity (vert)), Full Duplex/Collision (jaune)</li> <li>100Mbps(vert)</li> <li>Gigabit Copper Port: 1000/100Mbps (vert/jaune), Lien/Activité (vert)), Full Duplex/Collision (jaune)</li> <li>Mini GBIC: Lien/Activité (vert)</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>10.8 watts</li> </ul>
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> <li>217 x 160 x 43mm (8.5 x 6.2 x 1.6 inch) (L x H x P)</li> </ul>
Poids	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.8 Kg. (1.12lb.)</li> </ul>
Température	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fonctionnement: 0° ~ 45° C (32° ~ 113° F)</li> <li>Entreposage: -40° ~ 70° C (-40° ~ 158° F)</li> </ul>
Humidité	<ul style="list-style-type: none"> <li>5%~95% (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 SNMP v1 v2c, v3/ Web/Telnet/CLI/Menu Driven**</li> </ul>
Faisceau	<ul style="list-style-type: none"> <li>Agrégation de liens LACP: 4 faisceaux avec maximum 4 ports chacun</li> </ul>
Class de Service	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supporte la classe de service IEEE802.1p, permet 4 niveaux de priorité par port</li> </ul>
QoS	<ul style="list-style-type: none"> <li>QoS déterminé par port, type de service Tag et IPv4, service différent d'IPv4/IPv6</li> </ul>
VLAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>VLAN basé sur le port</li> <li>IEEE 802.1Q Tag VLAN (256 entrées)/ ID VLAN (jusque 4K, ID VLAN de 1 à 4096.)</li> <li>GVRP (256 Groupes)</li> <li>Double Tag VLAN (Q en Q)*</li> </ul>
X-Ring	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supporte le X-ring, Dual Homing et Couple Ring</li> <li>Fournit une sauvegarde et une restauration redondantes. Durée inférieure à 300ms</li> </ul>
IGMP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supporte la surveillance IGMP v1,v2</li> <li>256 groupes de multi diffusion et requête IGMP</li> </ul>
Copie de port	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supports 3 types de mirroring: "RX, TX et les deux paquets".</li> </ul>
Sécurisation du port	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supports 100 entrées d'adresses MAC statiques et 100 entrées de filtrage MAC</li> </ul>
Spanning Tree	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spanning Tree IEEE802.1d / Rapid Spanning Tree IEEE802.1w</li> </ul>
Sécurité IP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supporte 10 accès autorisés aux adresses IP</li> </ul>

# Switch managé Layer 2 10/100Mbps à 8 ports avec logements Gigabit cuivre et Mini GBIC TEG-S811Fi (1.0R)

## SPECIFICATIONS

Software	
Sécurisation de l'identifiant (ID)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supports l'authentification/Radius IEEE802.1X</li> </ul>
Contrôle de la largeur de bande	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtrage des paquets entrants et limitation des paquets sortants</li> <li>Le débit sortant supporte tous les types de paquets avec une limitation de débit de 100K à 250Mbps</li> <li>Le filtrage des paquets entrants comprend Broadcast/Multicast/Inconnu, paquet Unicast, paquet Broadcast/Multicast et paquet Broadcast uniquement/ Tous les paquets.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Débit des paquets : De 100k à 250Mbps</li> </ul> </li> </ul>
Contrôle du flux	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supporte le contrôle de flux pour en mode full duplex et le contrôle Back Pressure en mode half duplex</li> </ul>
Journal du système	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supporte l'enregistrement du journal du système et le serveur de journal à distance (Remote System Log Server)</li> </ul>
SMTP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Support serveur SMTP et 6 comptes e-mails pour les alertes</li> </ul>
Déroutement SNMP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jusque 3 stations de dérouterments, redémarrage à froid, liaison avec le port, interruption de liaison avec le port, échec de l'authentification, dérouterment privé de l'état de l'alimentation, et modification de la topologie X-ring</li> </ul>
DHCP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Permet le DHCP client/ serveur</li> </ul>
DNS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Offre la fonction Client DNS et supporte les serveurs DNS primaires et secondaires</li> </ul>
SNTP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supporte le SNTP pour synchroniser l'horloge système</li> </ul>
Mise à jour du firmware	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supporte la mise à jour TFTP du firmware, sauvegarde et restauration TFTP.</li> </ul>
Chargement et téléchargement de la configuration	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supporte la configuration de fichier au format Text pour l'installation rapide du système</li> </ul>

## NETWORKING SOLUTIONS



## PACKAGE CONTENTS

- TEG-S811Fi
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM contenant le guide de l'utilisateur
- Cordon d'alimentation (1 m, 3.28 ft)
- Câble RS-232 (1 m, 3.28 ft) / Kit de montage sur rack

## RELATED PRODUCTS

<b>TEG-S081FMi</b>	Switch managé Layer 2 100Base-FX à 8 ports avec logement GBIC
<b>TE100-S810Fi</b>	Switch administrable couche 2 100Base-FX à 8 ports avec logement GBIC
<b>TEG-MGBSX</b>	Modules Mini-GBIC fibre monomodes (550M, 1,800Ft.)

## ORDERING INFORMATION

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

To Order Please Call:

**1-888-326-6061**