



Switch managé Layer 2 100Base-FX à 8 ports avec logement GBIC

TEG-S081FMI (1.0R)

Le Switch managé Layer 2 100Base-FX à 8 ports offre des performances, une simplicité d'emploi et une flexibilité exceptionnelles pour étendre le fonctionnement d'un réseau. Grâce à une solide carte mère de 3,8Gbps, le switch peut facilement accepter plusieurs réseaux à 2km ou davantage avec un module GBIC ou LX supplémentaire. Parmi les fonctions de gestion de pointe, on trouve le SNMP, le VLAN, l'IGMP et la sécurisation du port.

FEATURES

- 8 ports fibre multi mode 100Base-FX de type SC
- 1 logement GBIC 1000Base pour module GBIC supplémentaire
- Supporte le switch Fabric jusque 3.8GBps
- Switch managé Layer 2 Management avec support logiciel complet
- Recherche IGMP avec support du mode requête pour les applications multimédias
- Supporte le filtrage Broadcast Storm (tempête de diffusion)
- Supporte le contrôle du statut du port (Statut, Auto-Négociation, vitesse, duplex et contrôle du flux)
- Supporte l'agrégation de port avec les fonctions de contrôle flexible de la répartition de la charge et de basculement
- Supporte le VLAN basé sur le port et sur le Tag IEEE 802.1Q
- Supporte la multidiffusion IP, la copie de port, le Spanning Tree, le SNMP et le RMON
- Supporte la sécurisation du port et la classe de service 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 le navigateur
- Supporte la configuration de la fonction « Enregistrement et récupération »
- Conçu pour être monté sur un rack de 19" (1U) (kit fourni)
- Garantie limitée de 3 ans

Switch managé Layer 2 100Base-FX à 8 ports avec logement GBIC

TEG-S081FMi

SPECIFICATIONS

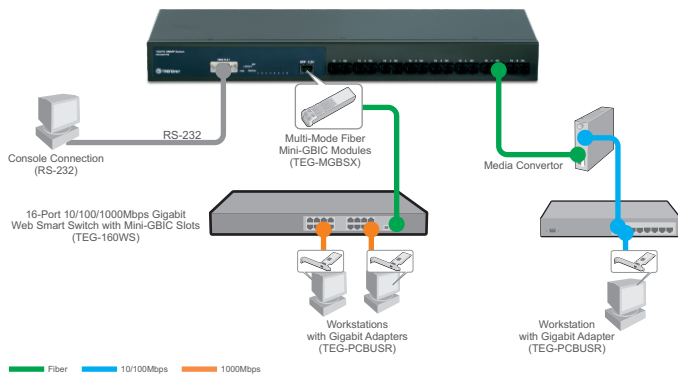
Matériel	
Normes	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3u 100Base-FX; Fibre Gigabit IEEE 802.3z /IEEE 802.3ab 1000Base-T• IEEE 802.3x Flow Control; Spanning Tree IEEE 802.1D• VLAN basé sur le Tag IEEE 802.1q; Classe de service IEEE 802.1p • Agrégation de liens IEEE 802.3ad; IEEE 802.1ad
Interface	<ul style="list-style-type: none">• 8 ports fibre multi mode 100Base-FX de type SC• 1 logement GBIC 1000Base pour module GBIC supplémentaire (puissance de 3,3 V DC)
Taux de filtrage/ envoi de paquet	<ul style="list-style-type: none">• Gigabit : 1 488 000 paquets par seconde par port• Ethernet 100M : 148 800 paquets par seconde par port
Câblage	<ul style="list-style-type: none">• Multi-Mode : (50/125um, 62.5/125um), 2km max • Monomode : (8/125um, 10/125um)
Port console	<ul style="list-style-type: none">• Port série femelle à 9 broches (câble série M-M fourni)
Protocole / Topologie	<ul style="list-style-type: none">• (CSMA/CD) / Etoile
Mémoire tampon	<ul style="list-style-type: none">• Mémoire tampon de 2Mbits
Table des adresses de filtrage	<ul style="list-style-type: none">• Entrées des adresses MAC de 8K
Bande passante	<ul style="list-style-type: none">• Jusque 3,8 Gbps
Voyants lumineux	<ul style="list-style-type: none">• Alimentation, Link/Activité, Full-Duplex/Collision
Alimentation	<ul style="list-style-type: none">• Entrée 100-240VAC, bloc d'alimentation interne de 50/60Hz
Consommation	<ul style="list-style-type: none">• 17 watts
Dimensions	<ul style="list-style-type: none">• 440 x 160 x 44mm (17.3 x 6.3 x 1.7 inch) (W x H x D)
Poids	<ul style="list-style-type: none">• 2.2 Kg. (4.85lb.)
Température	<ul style="list-style-type: none">• Operating: 0 ~ 45 C (32 ~ 113 F)• Storage: -40 ~ 70 C (-40 ~ 158 F)
Humidité	<ul style="list-style-type: none">• 10% ~ 90% non-condensing
Sécurité des émissions	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE
Logiciel	
Gestion	<ul style="list-style-type: none">• Gestion via Internet, Gestion de la console RS-232, Telnet
Faisceau	<ul style="list-style-type: none">• Faisceau IEEE 802.3ad vec LACP. Max. 4 groupes (jusque 4 ports par groupe)
Classe de service	<ul style="list-style-type: none">• Supporte les priorités élevée et faible
QoS	<ul style="list-style-type: none">• Supporte 8 niveau de priorité et le mappage priorité élevée/faible de la file d'attente pour la classe de service
VLAN	<ul style="list-style-type: none">• Jusque 256 groupes VLAN et jusque 4096 ID VLAN
Multidiffusion IP	<ul style="list-style-type: none">• Recherche IGMP jusque 256 groupes • 2 types de mode de requête : Activé/Désactivé ou requête automatique
Filtrage de la base de données	<ul style="list-style-type: none">• Verrouillage du port statique des adresses MAC, filtrage MAC et sécurisation du port
Copie de port	<ul style="list-style-type: none">• Jusque 8 ports
Contrôle de la diffusion	<ul style="list-style-type: none">• Aucun, 5%, 10%, 15%, 20%, 25%
Spanning Tree	<ul style="list-style-type: none">• Support IEEE 802.1d
Normes RFC	<ul style="list-style-type: none">• RFC 1157 SNMP v1.0, RFC 1213 MIB II, Bridge MIB, RFC 1643 Ethernet Like, RFC 1493 Bridge MIB,• RFC 1757 RMON1, RFC 1215 Trap



Switch managé Layer 2 100Base-FX à 8 ports avec logement GBIC TEG-S081FMI

NETWORKING SOLUTIONS

8-Port 100base-FX SNMP Layer 2 Managed Switch (TEG-S081FMI)



PACKAGE CONTENTS

- TEG-S081FMI
- Guide d'installation rapide
- cordon d'alimentation 1.2m (6ft)
- Câble RS-232 1m (3.28ft)

RELATED PRODUCTS

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
TEG-MGBSX	Multi-Mode Fiber Mini-GBIC Modules

ORDERING INFORMATION

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

To Order Please Call:

1-888-326-6061

