



Châssis managé Layer 2 Gigabit à 4 logements TEG-S3000i

Le châssis managé Layer 2 Gigabit à 4 logements offre une solution économique au backbone des entreprises. Avec 3 logements pour cartes ligne et un large éventail de modules connectables à chaud, le switch permet une expansion progressive au rythme de la croissance de votre réseau. Parmi les caractéristiques, on trouve le port trunking (agrégation de lien sur le port), l'équilibrage de la charge, le SNMP, l'IGMP, le VLAN, le testing de Virtual Cable et d'autres fonctions de gestion du réseau.

Caractéristiques

- 3 modules fibre RJ-45 ou 100Base de supports frontaux de logement supplémentaires 10/100Mbps.
- 1 module (SX/LX) fibre ou Gigabit cuivre de support arrière de logement
- Support de la surveillance IGMP (v1 et v2) pour les applications multimédia (jusque 256 groupes)
- Gestion de la pile via une seule adresse IP (jusque 8 éléments), gestion aisée via Web GUI
- Supporte le contrôle de la bande passante du port (par étapes de 100k)
- Supporte la fonction GVRP et le filtrage Broadcast Storm
- Supporte le VLAN basé sur le port, l'IEEE 802.1Q VLAN et l'IEEE 802.1v Protocol VLAN
- Supporte le "Port Mirroring" (max, 25 entrées) et la sécurisation du port
- Supporte le contrôle du flux IEEE 802.3x et l'agrégation de liens sur le port IEEE 802.3ad avec LACP (jusque 7 groupes, max. 4 ports)
- Supporte la classe de service IEEE 802.1p et le protocole Spanning Tree IEEE 802.1d
- Supporte l'authentification de l'utilisateur IEEE 802.1x (Rejet, Acceptation, Autorisation, Désactivation)
- Architecture de commutation « stockage et retransmission » avec fonctionnement non bloquant à vitesse de ligne
- Configuration via port console RS-232, Telnet, SNMP et navigateur Internet (HTTP)
- Supporte le TFTP ou les fonctions de mises à jour du Firmware
- Rack de montage 19" (fournis)
- 5 ans de garantie

Modules supplémentaires

TEG-S3M8TX: 8 ports RJ 45 Auto-MDIX 10/100Mbps

TEG-S3M8FX: 8 ports fibre de type SC multimode 100Base-FX

TEG-S3M8S15: 8 ports fibre de type SC monomode 100Base-FX (15km)

TEG-S3M2CG: 2 ports RJ-45 Auto-MDIX 10/100/1000Mbps

TEG-S3M2MG: Module Mini-GBIC (SX/LX) à 2 logements 1000Base pour Mini-GBIC supplémentaire

TEG-S3M11CF: Module port Gigabit de type SC multi modes avec 1 port cuivre et 1 port SX fibre

Châssis managé Layer 2 Gigabit à 4 logements

TEG-S3000i

Spécifications

Matériel	
Normes	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX, IEEE 802.3z Gigabit SX/LX, IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, contrôle du flux et back pressure IEEE 802.3x, Agrégation de liens IEEE 802.3ad avec LACP, protocole Spanning Tree IEEE 802.1d, classe de service IEEE 802.1p, repérage VLAN IEEE 802.1Q
Modules supplémentaires	<ul style="list-style-type: none">• TEG-S3M8TX : 8 ports RJ 45 Auto-MDIX 10/100Mbps• TEG-S3M8FX : 8 ports fibre de type SC multimode 100Base-FX• TEG-S3M8S15 : 8 ports fibre de type SC monomode 100Base-FX (15km)• TEG-S3M2CG : 2 ports RJ-45 Auto-MDIX 10/100/1000Mbps• TEG S3M2MG : 2 ports fibre de type SC multimode 100Base-FX• TEG-S3M11CF : Module port Gigabit de type SC multi modes avec 1 port cuivre et 1 port SX fibre
Taux de filtrage/ envoi de paquet	<ul style="list-style-type: none">• Gigabit : 1 488 000 paquets par seconde par port• 100M Ethernet : 148 800 paquets par seconde par port• 10M Ethernet : 14 880 paquets par seconde par port
Câblage	<ul style="list-style-type: none">• RK45: - 10Base-T : Câble 2 paires UTP/STP de cat 3.4.5 EIA/TIA 568 100Ohm (100m)- 100Base-T : Câble 2 paires UTP/STP de cat 3.4.5 EIA/TIA 568 100Ohm (100m)- Gigabit : Câble 4 paires UTP/STP de cat 5, 5e, 6 EIA/TIA 568 100Ohm (100m)• Multimode : (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 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">• Mémoire tampon de 3Mbits
Table des adresses de filtrage	<ul style="list-style-type: none">• Entrées adresses MAC 8K
Bande passante	<ul style="list-style-type: none">• Jusqu'à 8.8Gbps
Voyants lumineux	<ul style="list-style-type: none">• Alimentation• 10/100Mbps-TX : Link/Activité, Full-Duplex• 100Base-FX : Link, Activité• Cuivre Gigabit : Link/Activité, Full Duplex, 1000Mbps, 100Mbps• Fibre Gigabit : Link/Activité
Alimentation	<ul style="list-style-type: none">• Entrée : 100-240VAC, 50/60Hz, 0,8A bloc d'alimentation interne
Consommation	<ul style="list-style-type: none">• 60 watts
Dimensions	<ul style="list-style-type: none">• 440 x 280 x 44mm (L x H x P)
Poids	<ul style="list-style-type: none">• 5,1 Kg
Température	<ul style="list-style-type: none">• Fonctionnement : De -10 à 60° C• Entreposage : De -40 à 70° C
Humidité	<ul style="list-style-type: none">• Entre 10 et 90%, pas de condensation
Sécurité et transmissions	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE



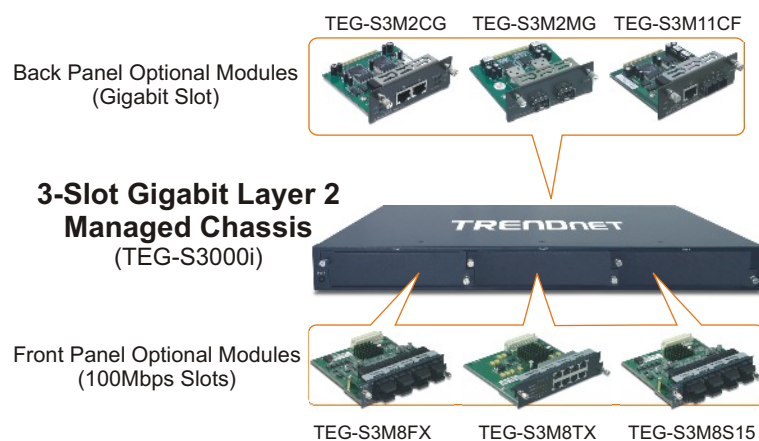
Châssis managé Layer 2 Gigabit à 4 logements

TEG-S3000i

Spécifications

Logiciel	
Gestion	<ul style="list-style-type: none">• Gestion via Internet, gestion via console RS-232, Telnet
Norme RFC	<ul style="list-style-type: none">• RFC 1157 SNMP, RFC 1213 MIB II, RFC 1643 Ethernet like, pont MIG RFC 1493, RFC 1757 RMON 1, RFC 1215 Trap, RFC 2674 VLAN MIB, Private MIB
Déroutement SNMP	<ul style="list-style-type: none">• Cold Start, Link Down, Link Up, Authorization Fail, Fan Fail Trap• Trap Station up to 3
VLAN	<ul style="list-style-type: none">• VLAN statique jusque 256 groupes, VLAN dynamique jusque 2048 groups, ID VLAN de 0 à 4094
Règle QoS	<ul style="list-style-type: none">• ID de niveaux de priorité pour deux files d'attentes prioritaires
Classe de service	<ul style="list-style-type: none">• Files basse/élevée Règle de service : FCFS, élevé avant faible, WRR pour poids lourds ou légers

Solution de Réseaux



Contenu de l'emballage

- TEG-S3000i
- Guide d'installation rapide
- Cordon d'alimentation
- CD-ROM contenant le guide de l'utilisateur
- Câble RS-232/ Kit de montage sur rack

Produits en relation

TEG-S3M8TX	8 ports RJ 45 Auto-MDIX 10/100Mbps
TEG-S3M8FX	ports fibre de type SC multimode 100Base-FX
TEG-S3M8S15	8 ports fibre de type SC monomode 100Base-FX (15km)
TEG-S3M2CG	2 ports RJ-45 Auto-MDIX 10/100/1000Mbps
TEG-S3M2MG	Module Mini-GBIC (SX/LX) à 2 logements 1000Base pour Mini-GBIC supplémentaire
TEG-S3M11CF	Module port Gigabit de type SC multi modes avec 1 port cuivre et 1 port SX fibre

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