



Commutateur SNMP empilable à 26 ports TEG-S2600i

Le commutateur SNMP empilable 10/100 à 26 ports TEG-S2600i offre la base d'un réseau éminemment extensible et simple à gérer. Le commutateur SNMP géré via Internet permet aux administrateurs de contrôler et de gérer à distance le fonctionnement et la sécurité du réseau. Les administrateurs réseau peuvent empiler jusqu'à 16 commutateurs et les gérer avec une seule adresse IP. Le TEG-S2600i peut être intégré à une connexion haut débit via backbone grâce aux ports Gigabit ou mini-GBIC. La sécurité et le fonctionnement sont améliorés grâce aux caractéristiques avancées comme le VLAN basé sur le port ou le Tag, le QoS et l'agrégation des liens.

Caractéristiques

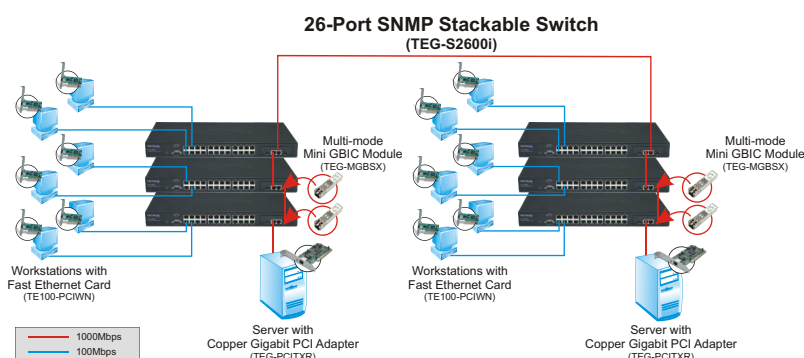
- Empilez jusqu'à 16 commutateurs avec ports Gigabit
 - Un seul IP supporte jusqu'à 32 commutateurs
 - Gestion aisée de l'IP avec le mode empilable (ports Gigabit exclusivement)
 - Gestion aisée de l'IP avec le mode agent (N'importe quel port du commutateur)
- Gérez tous les commutateurs Uplink ou empilés sur place ou à distance avec une seule adresse IP
 - Un IP public est exigé pour une gestion à distance; le port 80/28019 doit être ouvert lors du fonctionnement derrière un pare-feu ou un routeur
- 24 ports 10/100Mbps à auto-négociation et ports Fast Ethernet auto-MDIX
- 2 Paires de ports cuivre Gigabit 10/100/1000Mbps et de logement Mini-GBIC Slot (1 cuivre + 1 logement Mini-GBIC par paire)
- Paquets en tampon de 3Mb et tampon de commande de 1Mb intégrés
- Offre 6K pour le MAC, 4K pour le VLAN et 2K pour les données de multidiffusion
- Supporte 255 Entrées de Static MAC et l'affichage de la table d'adresses MAC basée sur le port
- Supporte le contrôle de flux 802.3x pour un fonctionnement half et full duplex
- Supporte la prévention du blocage en tête de ligne
- Supporte le filtrage Broadcast Storm
- Supporte le VLAN basé sur le port (256 Groupes), le VLAN basé sur Tag IEEE 802.1q (PVID 1~255)
- Supporte la classification VLAN basée sur le protocole 802.1Q
- Supporte l'authentification et l'autorisation 802.1x
- Supporte la multidiffusion IP, la surveillance IGMP et le Spanning Tree 802.1D
- Supporte une mise en file d'attente prioritaire à 2 niveaux
- Supporte l'agrégation de liens sur le port avec contrôle souple de la répartition de la charge et fonctions de basculement
 - Max. 7 faisceaux avec 4 ports par groupe
- Supporte le mode de sécurité des entrées sur le port et le contrôle du débit sortant/entrant par port
- Supporte la fonction d'analyse de réseau basée sur le port source, sur le port cible et sur les deux ports
- Supporte le groupe RMON 1, 2, 3, 9 et la fonction PING depuis le commutateur
- Architecture de commutation « stockage et retransmission » avec fonctionnement non bloquant à vitesse de ligne
- Configuration par port console (câble série fourni), SNMP (v1.0, MIB II), TELNET et navigateur Internet
- Firmware évolutif via navigateur ou programme TFTP
- Kit de montage sur rack EIA 19" (1U) fourni
- 5 ans de garantie

Commutateur SNMP empilable à 26 ports TEG-S2600i

Spécifications

Hardware	
Normes	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet • IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet • IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX Gigabit Ethernet • Contrôle du débit IEEE 802.3x • Spanning Tree IEEE 802.1D • VLAN IEEE 802.1q basé sur le Tag, contrôle des priorités • VLAN IEEE 802.1v basé sur le Protocole • Authentification et Autorisation 802.1x • Agrégation de liens IEEE 802.3ad
Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> • 24 ports Fast Ethernet RJ 45 Auto-MDIX 10/100Mbps • 2 paires de ports RJ45 basés 1000 et logement Mini-GBIC* • 1 port série RS-232 (première mise en service) <p>* un port RJ45 ou un logement Mini-GBIC de chaque paire peut être utilisé simultanément.</p>
Taux de filtrage/ envoi de paquet	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet 1000M : 1 488 100 paquets par seconde par port • Ethernet 1000M : 148 810 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 • Gigabit Ethernet : UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm, max. 100 mètres • Mini-GBIC : Type LC. câble fibre optique mono-mode 9/125µm ou 10/125µm (LX-) • Type LC. Câble fibre optique multimode 62,5/125µm ou 50/125µm (SX) 10/125µm single-mode fiber optic cable (LX)
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"> • 1 Mb pour le contrôle, 3Mb pour le filtrage des paquets
Table des adresses de filtrage	<ul style="list-style-type: none"> • 6K MAC (255 données MAC statiques), VLAN de 4K et 2K de données multidiffusion
Voyants lumineux	<ul style="list-style-type: none"> • Sous tension (vert)/Eteint (éteint) • Diagnostic (clignotant) durant l'Initialisation • Link(vert)/Activité(clignotant) • Vitesse 100M(vert)/10M(éteint) • Port Gigabit : 1000Mbps(vert)/Activité (clignotant)
Prise d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • 100-240VAC, 50/60Hz, bloc d'alimentation interne
Consommation	<ul style="list-style-type: none"> • 30 watts (max)
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> • 440 x 184 x 44mm (L x H x P)
Poids	<ul style="list-style-type: none"> • 2,5 Kg
Température	<ul style="list-style-type: none"> • Fonctionnement : 5° ~ 45° C (41° ~ 113° F) • Storage: -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)
Humidité	<ul style="list-style-type: none"> • Entre 10 et 90%, pas de condensation
Certification/Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • FCC, CE

Solution de Réseaux



Contenu de l'emballage

- TEG-S2600i
- Cordon d'alimentation
- Guide de installation rapide
- Câble RS-232
- CD-ROM contenant le guide de l'utilisateur
- Kit de montage

Produits en relation

TEG-S2400i	Commutateur modulaire à 4 logements SNMP
TEG-S2500i	Commutateur SNMP 10/100Mbps empilable à 24 ports avec logement Gigabit

Information pour commander

TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
 Tel: 1-888-777-1550
 Fax: 310-891-1111
 Web: www.trendnet.com
 Email: sales@trendnet.com

Pour commander, merci d'appeler au:
1-888-326-6061

