

Switch Modulaire SNMP à 4-trous d'insertion TEG-S4000i



Le TEG-S4000i est un châssis SNMP Modulaire avec 4 modules-switch d'insertion disponibles à plusieurs configurations possibles pour une application adéquate à l'environnement de votre réseau. Les Spécialistes du réseau ont ainsi la possibilité de construire le Switch modulaire en concordance avec les besoins de leur réseau. Le module TEG-S4000i peut être transformé en switch 10/100Mbps, en switch fibre 100Mbps, en switch Gigabit Cuivre, ou en switch Gigabit fibre. Les Spécialistes du réseaux peuvent ainsi aboutir à un switch 32-ports 10/100Mbps en utilisant des switch modulaires de 8-port 10/100Mbps. Le TEG-S4000i avec ses combinaisons de différentes modules vous permet d'avoir une flexibilité plus grande pour l'expansion de votre réseau. Le TEG-S4000i peut être géré via Telnet, Console ou Web browser pour une gestion et configuration facile. Le TEG-S4000i possèdent des caractéristiques de réseau très avancées comme la fonction SNMP, VLAN et QoS rendant ainsi le TEG-S4000i un outil idéal pour les solutions de réseau d'entreprise ou départemental. Le TEG-S4000i de TRENDnet est complet, et grâce à son système puissant de modules "sur mesure", il permet au réseau d'être flexible et innovant.

Caractéristiques

- IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX/100BASE-FX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.3ad Port Trunking, IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1p Class of service, IEEE 802.1Q VLAN Tagging, RFC 1213 (MIB II), RFC 1215 Trap (Link Down/Up, Cold/Warm Start, authorization Fail), RFC1493 (Bridge MIB), and RFC 2674 (VLAN MIB)
- Architecture de switch "Store-and-Forward"
- Design de 4-trous d'insertion, pour différents types de modules
- Applications et Configurations du réseau par la fonction "Auto-learning"
- Backpressure Flow Control en mode Half-Duplex et IEEE 802.3x Flow Control en Mode Full-Duplex
- Table de MAC adresse 4K entrées pour 8-Port 10/100Mbps et modules Gigabit. Table de MAC adresses 12K MAC pour module 100Base-FX (si plusieurs modules sont présents, le module avec la plus petite table adresse MAC est la table de MAC adresses du switch)
- Module de 256KB buffer mémoire pour 8-ports 10/100Mbps, 5MB buffer mémoire pour le fibre 100Mbps, et 128Bytes buffer mémoire pour modules Gigabit
- Jusqu'à 9.6Gbps Backplane (2.4Gbps par module)
- Témoin lumineux LED sur le Switch et Modules pour un diagnostic facile et pour le status du réseau
- Gestion par Port Console, SNMP, Telnet, ou Web Browser (Java based)
- Supporte IEEE 802.1Q Tag-Based VLAN (jusqu'à 4096 groupes), et Port Trunking (un Trunk par module, max. 8 ports par trunk)
- Supporte IEEE 802.1p QoS, ToS, et IGMP
- Supporte Broadcast Storm Filter et Spanning Tree Protocol (STP)
- Supporte Port Mirroring, MIB II et Private MIB
- Firmware upgradable via TFTP
- 19" Rack Montable
- Garantie 5 ans

Bénéfices

Performance:

Backplane allant jusqu'à 9.6Gbps, apporte une performance non-bloqué.

Flexibilité:

Accepte jusqu'à 4 modules pour une connection allant jusqu'à 4 types différents de médias de réseau.

Répandue:

Installez plus de modules pour élargir votre futur réseau.

Economique:

Procure la fonction SNMP management et performance Gigabit à un prix abordable.

Sécurité:

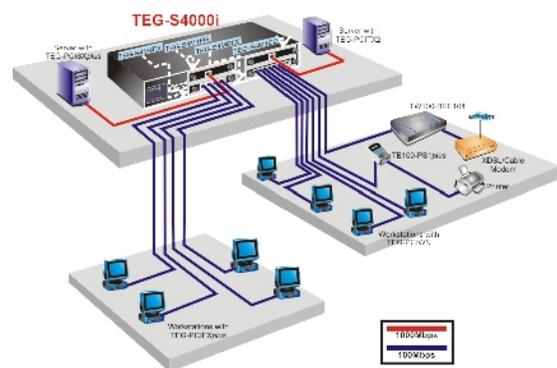
Port-basé VLAN pour une segmentation du réseau.

Switch Modulaire SNMP à 4-trous d'insertion TEG-S4000i

Spécifications

Matériel	
Normes	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX/100BASE-FX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX, Contrôle de flux IEEE 802.3x, agrégation de liens sur le port (Port Trunking) IEEE 802.3ad, protocole Spanning Tree IEEE 802.1d, classe de service IEEE 802.1p, repérage VLAN IEEE 802.1Q, RFC 1213 (MIB II), déroulement RFC 1215 (Lien haut/bas, démarrage à froid/à chaud, échec de l'autorisation), RFC1493 (Pont MIB) et RFC 2674 (VLAN MIB)
Protocole	<ul style="list-style-type: none"> CSMA/CD
Taux de transfert de données	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet: 14,880pps; Fast Ethernet: 148,800pps; Gigabit Ethernet: 1,488,000pps
Câblage	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet: UTP/STP Cat. 3,4,5, EIA/TIA-568 100-ohm, 100 mètres max. Fast Ethernet: <ul style="list-style-type: none"> UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm, 100 mètres max. Fibre multimode 62,5/125µm avec connecteur de type SC (ou MT-RJ) , 2 Km max. Fibre monomode 8,9/125µm avec connecteur de type SC, 30Km max. Gigabit Ethernet: <ul style="list-style-type: none"> UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm, max. 100 mètres Fibre multimode 62,5/125µm avec connecteur de type SC, 220 mètres maximum Fibre multimode 50/125µm avec connecteur de type SC, 550 mètres maximum Fibre monomode 10/125µm avec connecteur de type SC, 10Km max.
Port Console	<ul style="list-style-type: none"> RS-232 DB-9 femelle (câble série fourni)
Mémoire tampon RAM	<ul style="list-style-type: none"> 256KB pour le module 10/100Mbps à 8 ports, 5MB pour le module fibre 100Mbps, 128Bytes pour le module Gigabit
Table des adresses de filtrage	<ul style="list-style-type: none"> 4K pour module 10/100Mbps et module Gigabit à 8 ports. 12K pour module 100Base-FX
Voyant lumineux de diagnostic	<ul style="list-style-type: none"> Par unité : Sous tension, Diag. Par Port: <ul style="list-style-type: none"> Module 10/100 Mbps à 8 ports : 100M, Link/Activité, Full-Duplex/Conflit (3 voyants) Fibre 100Mbps : Link/Activité, Full-Duplex/Conflit (2 voyants) 1000Mbps : Link, Activité, Full-Duplex, Conflit (4 voyants)
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> De 100 à 240 VAC, de 50 à 60Hz, alimentation électrique interne universelle
Consommation	<ul style="list-style-type: none"> 30 à 42 Watts, en fonction du module
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> 440 x 227 x 66,5 mm (L x H x P)
Poids	<ul style="list-style-type: none"> 3,8 Kg sans module
Température	<ul style="list-style-type: none"> Fonctionnement: Entre 0 et 45° C
Humidité	<ul style="list-style-type: none"> Fonctionnement : Entre 10 et 90%, pas de condensation
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> FCC Class A, CE & UL, cUL

Solution de Réseau



Produits en relation

TEG-S4000	Switch Modulaire à 4-trous d'insertion
TEG-S4M8TX	Module 10/100 Mbps à 8 ports RJ-45
TEG-S4M4FX	Module 100Base-FX multi-mode de type SC à 4 ports

Information pour commander

TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
 Tel: 1-310-891-1100
 Fax: 1-310-891-1111
 Web: www.trendnet.com
 Email: sales@trendnet.com

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

