

TEG-S4000 **Switch Modulaire à 4-trous d'insertion**

Le TEG-S4000 est un châssis Modulaire possédant 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-S4000 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-S4000 avec ses combinaisons de différentes modules vous permet d'avoir une flexibilité plus grande pour l'expansion de votre réseau. Le TEG-S4000 de TRENDnet est complet, et grâce à son système puissant de modules "sur mesure", il permet au réseau d'être flexible et innovant.



Caractéristiques

- ... Supporte IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3ab Ethernet Gigabit Cuivre, IEEE 802.3z Ethernet Gigabit Fibre, IEEE 802.3x Flow Control, et ANSI/IEEE 802.3 Auto-Négociation
- ... Design de 4-trous d'insertion, pour différents types de modules
- ... Architecture de switch "Store-and-Forward"
- ... Applications et Configurations du réseau par la fonction "Auto-learning"
- ... Supporte les modes Half- et Full-Duplex
- ... 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
- ... Taille standard 19" rackmontable avec hauteur 2U
- ... Garantie 5-ans

Avantages

- ... **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.
- ... **Economique:**
Achetez uniquement les modules don't vous aurez besoin pour votre réseau.
- ... **Répondue:**
Installez plus de modules pour élargir votre futur réseau.



TEG-S4000

Switch Modulaire à 4-trous d'insertion

Spécifications

Standards:

- IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX Fiber Gigabit Ethernet, ANSI/IEEE 802.3 Auto-Negotiation

Protocole:

- CSMA/CD

Taux de transfert de données:

- Ethernet: 14,880pps;
- Fast Ethernet: 148,800pps;
- Gigabit Ethernet: 1,488,000pps

Data RAM Buffers:

- 256KB for 8-port 10/100Mbps module, 5MB for 100Mbps fiber module, 128Bytes for Gigabit module

Table de filtrage d'adresse:

- 4K for 8-Port 10/100Mbps Module and Gigabit Module. 12K for 100Base-FX module

Alimentation électrique:

- 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60Hz, Internal Universal Power Supply

Câblage:

- Ethernet: UTP/STP Cat. 3,4,5, EIA/TIA-568 100-ohm, 100 meters max.
- Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm, 100 meters max.
 - 62.5/125µm Multimode Fiber with SC-type (or MT-RJ) connector, 2Km max.
 - 8,9/125µm Single-Mode Fiber with SC-type connector, 30Km max.
- Gigabit Ethernet: UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm, 100 meters max.
 - 62.5/125µm Multimode Fiber with SC-type connector, 220 meters max.
 - 50/125µm Multimode Fiber with SC-type connector, 550 meters max.
 - 10/125µm Single-Mode Fiber with SC-type connector, 10Km max.

Diagnostic LEDs:

- Per Device: Power
- Per Port:
 - 8-Port 10/100Mbps module: 100M, Link/Activity, Full-Duplex/Collision (3 LEDs)
 - 100Mbps Fiber: Link/Activity, Full-Duplex/Collision (2 LEDs)
 - 1000Mbps: Link, Activity, Full-Duplex, Collision (4 LEDs)

Consommation électrique:

- 30~42 Watts, depending on the module

Dimensions:

- 440 x 227 x 66.5mm (17.3 x 9 x 2.6 inch) (W x H x D)

Poids:

- 3.8 Kg. (9.4 lb.) without module

Temperature:

- d'opération: 0° ~ 45° C (32° ~ 113° F)

Humidité:

- Operating: 10% ~ 90% non-condensing

Certificats:

- FCC Class A, CE & UL, cUL



Information du Produit

••• TEG-S4000: Switch Modulaire à 4-trous d'insertion

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

••• Modules

- **TEG-S4M8TX:** Module RJ-45 de 8-Ports 10/100Mbps
- **TEG-S4M4FX:** Module de 4-Ports Multimode SC-type 100Base-FX
- **TEG-S4M4S30:** Module de 4-Ports Single-Mode SC-type 100Base-FX, 30Km
- **TEG-S4M8FXM:** Module de 8-Ports Multimode MT-RJ type 100Base-FX
- **TEG-S4M1CG:** Module Gigabit Cuivre de 1-Port RJ-45 10/100/1000Mbps
- **TEG-S4M1FG:** Module Gigabit Fibre de 1-Port Multimode SC-type 1000Base-SX
- **TEG-S4M1:** FGL Module Gigabit Fibre de 1-Port Single-Mode SC-type 1000Base-LX, 10Km

Nous Contacter



TRENDware, USA

TRENDware International, Inc.

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

Pour commander, contactez nous au:

1-310-891-1100