



## Gigabit Switch SNMP 24-Port 10/100Mbps avec la fente d'insertion de Module Gigabit TEG-S2400i

Le TEG-S2400i de TRENDnet est un switch SNMP Layer 2 de haute performance qui apporte aux utilisateurs 24 ports Fast Ethernet 10/100Mbps et une fente d'insertion de module Gigabit. La fente d'insertion accepte soit un module media cuivre ou fibre, qui offre une connection avec le serveur Gigabit ou au backbone Gigabit avec flexibilité. Avec la caractéristique de configuration du Web Browser, les utilisateurs peuvent installer et configurer facilement le switch. Le TEG-S2400i supporte aussi bien le Port-Based que le Tag-Based VLAN, et la caractéristique trunking délivre plus de bande passante que le uplink habituel entre switches. Le TEG-S2400i de TRENDnet est puissant et facile à utiliser avec son trafic inutile réduit et augmente la sécurité du réseau.

### Caractéristiques

- 24 Ports Ethernet/Fast Ethernet 10/100Mbps Auto-Negotiation
- Fente d'insertion pour Module Gigabit; supporte les modules optionels suivant: 1-Port 100Base-FX, 2-Ports 100Base-FX, 2-Ports Gigabit Cuivre, 1-Port Gigabit Fibre, ou 2-Ports Gigabit Fibre
- Mode de transfert en Full/Half-duplex pour chaque port 10/100Mbps ( le port 1000Mbps supporte seulement le mode full duplex)
- Détection media de type Auto-MDIX pour tous les ports
- Supporte l'architecture "store-and-forward switching" avec une vitesse de performance non-blocking
- Standard IEEE 802.3x contrôle de circulation du trafic pour le mode en full-duplex et fonction collision-based back pressure pour les opérations en half-duplex
- 14K MAC adresses et 4K VLAN entrées par device
- 3MB packet buffer et 1MB control buffer par device
- Fonction de filtrage de Broadcast storm et fonction de prévention de blockage par Head-of-Line
- Supporte Port-Based VLAN (26 Groupes), IEEE 802.1Q Tag-Based VLAN, IEEE 802.1P Port-Based Quality of Service (QoS), et IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP)
- Supporte Port-Trunking (7 groupes trunk avec un maximum de 4 ports par groupe)
- Supporte IP Multicast, IGMP Snooping, et RMON Group 1,2,3,9
- Configuration via le port Console (Câble de série inclus), SNMP, Telnet, et Web Browser
- Panel frontal important avec les témoins lumineux LEDs
- Rack Montable 19"
- Garantie 5-ans

### Bénéfices

**Performance:**

Utilise le module Gigabit 100Base-FX ou connection Gigabit Cuivre ou Fibre.

**Flexibilité:**

Se connecte aux réseaux 10Base-T, 100Base-TX, 100Base-FX, 1000Base-T, et 1000Base-SX (avec module optionel).

**Expansion:**

Expansion simple grâce au uplinking à 10/100Mbps ou Gigabit des switches. Caractéristique Trunking augmente le throughput entre les Switches et le réseau.

**Coût efficace:**

Apporte le SNMP management et Performance Gigabit à un prix abordable.

**Sécurité:**

Ségmentation du réseau par le Port-based VLAN.

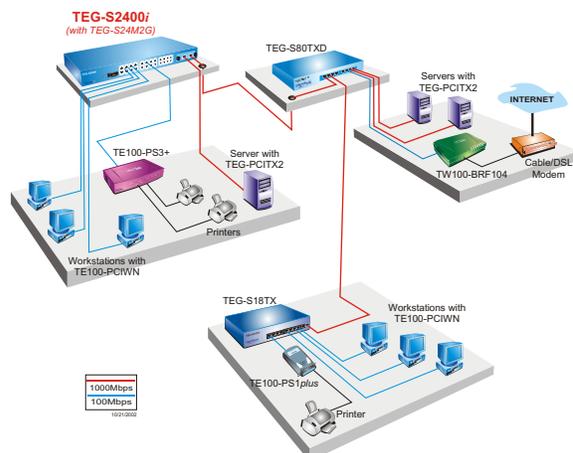
# Gigabit Switch SNMP 24-Port 10/100Mbps avec la fente d'insertion de Module Gigabit

## TEG-S2400i

### Spécifications

Hardware	
Normes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernet 10Base-T IEEE 802.3, Fast Ethernet 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3u, Gigabit Ethernet 1000Base-T/1000Base-SX IEEE 802.3ab, Auto Négociation ANSI/IEEE 802.3, Gigabit Ethernet 1000BaseSX/LX IEEE 802.3z, Contrôle du flux Full Duplex IEEE 802.3x, Spanning Tree IEEE 802.1D, QoS IEEE 802.1P, VLAN IEEE 802.1Q, VLAN base sur le port IEEE 802.1v</li> </ul>
Taux de transfert de données	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernet: 14,880 pps</li> <li>Fast Ethernet: 148,800 pps</li> <li>Gigabit Ethernet: 1,488,000 pps</li> </ul>
Câblage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernet: UTP/STP Cat. 3,4,5, EIA/TIA-568 100-ohm, 100 mètres max.</li> <li>Fast Ethernet:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm, 100 mètres max.</li> <li>– Fibre multimode 62,5/125µm avec connecteur de type SC (ou MT-RJ), 2 Km max.</li> </ul> </li> <li>Gigabit Ethernet:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm, max. 100 mètres</li> <li>– Fibre multimode 62,5/125µm avec connecteur de type SC, 220 mètres maximum</li> <li>– Fibre multimode 50/125µm avec connecteur de type SC, 550 mètres maximum</li> </ul> </li> </ul>
Port Console	<ul style="list-style-type: none"> <li>Port série femelle à 9 broches RS-232 (câble série DB-9 M-F fourni)</li> </ul>
Protocole	<ul style="list-style-type: none"> <li>CSMA/CD</li> </ul>
Topologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Etoile</li> </ul>
Mémoire tampon RAM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paquets en tampon de 3Mb et tampon de commande de 1Mb</li> </ul>
Filtrage de table d'Adresse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entrées de 14K par dispositif</li> </ul>
Témoins lumineux LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>Par unité: alimentation, Diagnostic, FAN1, FAN2</li> <li>Par Portt: 100M, Link/Activité</li> </ul>
Consommation d'électricité	<ul style="list-style-type: none"> <li>1De 100 à 240 VAC, de 50 à 60Hz, alimentation électrique interne universelle</li> </ul>
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> <li>440 x 184 x 44mm (W x H x D)</li> </ul>
Poids	<ul style="list-style-type: none"> <li>2,3 Kg.</li> </ul>
Température	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opération: 5° ~ 45° C (41° ~ 113° F) ; Stockage: -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)</li> </ul>
Humidité	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opération: Entre 10 et 90%, pas de condensation</li> </ul>
Certificats	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE, FCC</li> </ul>

### Solution de Réseaux



### Produits en relation

TEG-S24M2C	Module Gigabit cuivre à 2 port
TEG-S24M1F	Module Gigabit fibre de type SC à 1 port
TEG-S24M2F	Module Gigabit fibre de type SC à 2 ports

### 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](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Pour commander, merci d'appeler au:

**1-888-326-6061**

