



## TEG-S2400i

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

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 transfer 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

- ... **Performances:**  
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.

# TEG-S2400i

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

## Spécifications

### Normes:

- IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000Base-T/1000Base-SX Gigabit Ethernet, ANSI/IEEE 802.3 Auto-Negotiation, IEEE 802.3z 1000BaseSX/LX Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control, IEEE 802.1D Spanning Tree, IEEE 802.1P QoS, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.1v port-based VLAN

### Taux de transfert de données:

- Ethernet: 10Mbps (Half-Duplex), 20Mbps (Full-Duplex),
- Fast Ethernet: 100Mbps (Half-Duplex), 200Mbps (Full-Duplex),
- Gigabit Ethernet: 2000Mbps (Full-Duplex)

### Protocole:

- CSMA/CD

### Port Console:

- RS-232, female 9-Pin Serial Port (DB-9 male-to-female serial cable included)

### Câblage:

- Ethernet: UTP/STP Cat. 3,4,5, EIA/ITA-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 connector, 2Km 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.

### Topologie:

- Star

### Data RAM Buffers:

- 3MB Packet Buffer and 1MB Controller Buffer

### Filtrage de table d'Adresse:

- 14K entries per device

### Témoins lumineux LED:

- Per Device: Power, Diagnostic, FAN1, FAN2
- Per Port: 100M, Link/Act

### Consommation d'électricité:

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

### Dimensions:

- 440 x 184 x 44mm (17.3 x 7.3 x 1.8 inch) (W x H x D)

### Poids:

- 2.3 Kg. (5.1 lb.)

### Température:

- Opération: 5° ~ 45° C (41° ~ 113° F)
- Stockage: -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)

### Humidité:

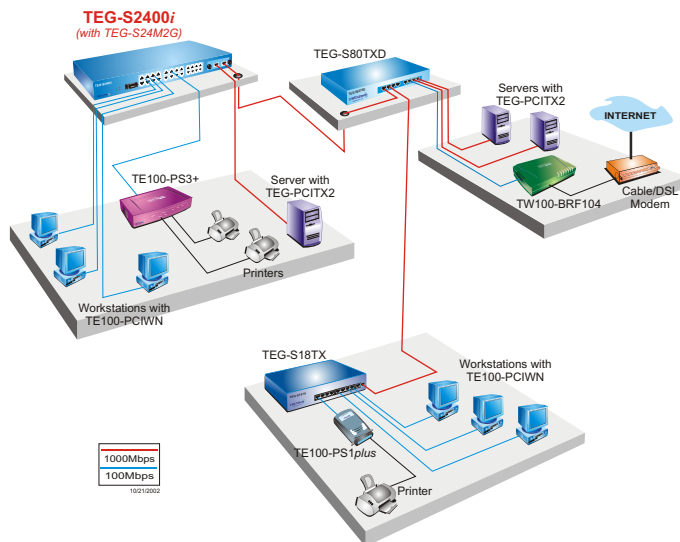
- Operating: 10% ~ 90% non-condensing

### Certificats:

- CE, FCC



## Solution de Réseaux



## Produits en relation

- ➔ **TEG-S2400i**: Gigabit Switch SNMP de 24-ports avec Module Gigabit optionel
- ➔ **Option Gigabit Modules for TEG-S2400i:**
- ➔ **TEG-S24M2G**: Module Gigabit Cuivre 2-Ports
- ➔ **TEG-S24M1F**: Module Gigabit fibre de 1-Port Multimode SC-type Fiber
- ➔ **TEG-S24M2F**: Module Gigabit Fibre de 2-Ports Multimode SC-type
- ➔ **TEG-S24M100F**: Module 1-Port Multimode SC-type 100Base-FX
- ➔ **TEG-S24M200F**: Module 2-Port Multimode SC-type 100Base-FX
- ➔ **TEG-S224M**: Switch Fast Ethernet Maître de 22-Ports 10/100/1000Mbps Management Stackable
- ➔ **TEG-S224S**: Switch Fast Ethernet Esclave de 24-Ports 10/100Mbps Management Stackable

## Information pour commander

### TRENDware International, Inc.

3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA

Tel: 310-891-1100

Fax: 310-891-1111

Web: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)

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



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