

TEG-S2400i

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

TRENDnet's TEG-2400i is a high performance web-managed SNMP Layer 2 Switch that provides users with 24 10/100Mbps Fast Ethernet ports and one Gigabit module slot. The module slot accepts either copper or fiber media module, which offers connection to Gigabit Server or Gigabit backbone with flexibility. With the Web Browser configuration feature, users can easily install and configure the Switch. The TEG-S2400i supports both Port-Based and Tag-Based VLAN, and the trunking feature delivers more bandwidth than regular uplink between Switches. TRENDnet's TEG-S2400i is powerful and easy-to-use in reducing unnecessary broadcast traffic and enhancing network security.



Caractéristiques

- 24 Ports Ethernet/Fast Ethernet 10/100Mbps Auto-Negotiation
- Fente d'insertion pour Module Gigabit; supporte les modules optionnels 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
- 4K 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

Avantages

- **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 optionnel).
- **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

Standards:

- 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)

Port Console:

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

Protocole:

- CSMA/CD

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:

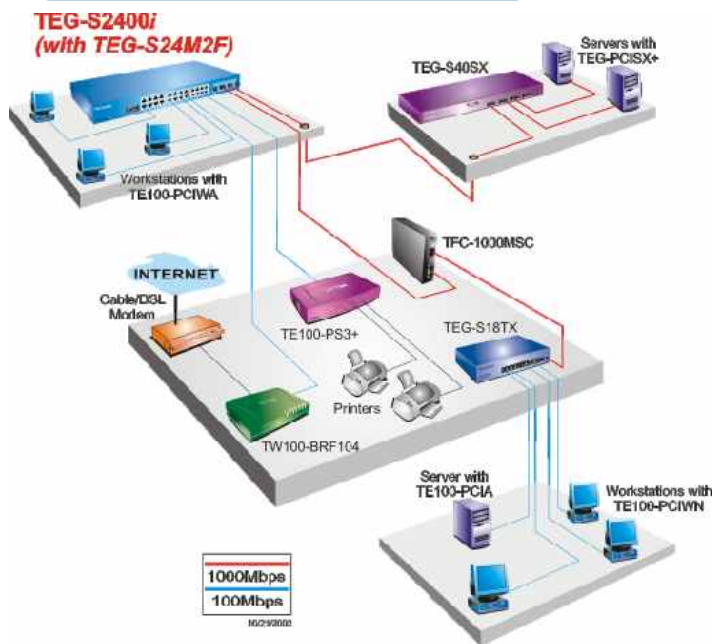
- Operating: 10% ~ 90% non-condensing

Certificats:

- CE, FCC



Solution de Réseaux



Pour commander, contactez nous au:
1-310-891-1100

Information du Produit

- > **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

Nous Contacter

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

