

## TEG-S224TXA

### Smart Switch Gigabit cuivre de 26-Port 10/100/1000Mbps

Le TEG-S224TXA de TRENDnet est un Smart Switch Gigabit de 26-port 10/100/1000Mbps avec 24 ports Fast Ethernet 10/100Mbps et deux ports éthernet 10/100/1000Mbps Gigabit cuivre. Tous les ports supportent le mode de transfert full et half duplex avec un non-blocage du stock. Ce switch de haute performance supporte aussi le "QoS" qualité de service pour un processus de data packet prioritaire. Et avec les supports de Broadcast Storm Control et port VLAN, le TEG-S224TXA est puissant et facile car il permet de réduire les traffics de broadcast inutiles, tout en segmentant les réseaux, et rendant la sécurité des réseaux plus efficace.



#### Caractéristiques

- 22 ports Gigabit Ethernet Cuivre 10/100/1000Mbps Auto-Négociation
- 24 ports Fast Ethernet 10/100Mbps Auto-Négociation
- Mode de transfert en Full/Half Duplex pour chaque port Fast Ethernet
- Mode de transfert en Full Duplex pour les ports Gigabit Ethernet
- Détection de Media type Auto-MDIX pour tous les ports; uplink facile avec n'importe quel port.
- 802.3x flow control pour le mode full duplex et fonction de "collision-based back pressure" pour l'opération en mode half duplex
- Supporte l'architecture "store-and-forward" avec la performance "non-blocking full wire-speed"
- Supporte jusqu'à 8K entités d'adresses par device
- Supporte 512KB packet buffer par device
- Port-basé VLAN (26 groupes) et Port-Basé Quality de Service (QoS) (2 niveaux)
- Port Console RS 232 DCE pour une configuration facile avec un programme d'émulation terminal (inclus le câble serial)
- Front de panel avec témoins lumineux LEDs
- Taille rack-mount standard de 19"
- Garantie 5-ans

#### Avantages

- **Performance:**  
Apporte deux connections Gigabit de 1000Mbps aux serveurs puissants et/ou Switch Gigabit, avec les deux ports en fonction à plein régime.
- **Flexibilité:**  
Se connecte au réseau 10Base-T, 100Base-TX, et 1000Base-T
- **Répondue:**  
Expansion simple peut se réaliser grâce au uplink à d'autres ports 10/100Mbps ou Switches Gigabit.
- **Coût-efficacité:**  
Vous apporte la performance du Gigabit à un prix abordable
- **Sécurité:**  
Port-basé VLAN pour les segmentation du réseau.

# TEG-S224TXA

## Smart Switch Gigabit cuivre de 26-Port 10/100/1000Mbps

### Spécifications

#### Standards:

- IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet, ANSI/IEEE 802.3 Auto-Negotiation, IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control

#### 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)

#### Câblage:

- Ethernet: Cat. 3,4,5, UTP/STP, EIA/TIA-568, 100-Ohm, 100 meters max
- Fast Ethernet: Cat. 5, UTP/STP, EIA/TIA-68, 100-Ohm, 100 meters max
- Gigabit Ethernet: Cat. 5, UTP/STP, EIA/TIA-568, 100-Ohm, 100 meters max

#### Port Console:

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

#### Protocole:

- CSMA/CD

#### Topologie:

- Star

#### Data RAM Buffers:

- 512KB per Device

#### Table de Filtrage d'Adresses:

- 8K entries per device

#### Témoins lumineux LEDs:

- Unit: POWER, SYSTEM. 10/100Mbps
- Ports: 100Mbps, LINK/ACT
- 10/100/1000Mbps Ports: 100Mbps, 1000Mbps, LINK/ACT

#### Consommation d'électricité:

- 100~240V AC, 50/60hz, Internal Universal Power Supply

#### Dimensions:

- 440 x 200 x 44mm (17.3 x 7.87 x 1.73 inch) (W x H x D)

#### Poids:

- 2.8 Kg. (6.2 lb.)

#### Température:

- Opération: 0°~40° C (32°~104° F)
- Stockage: -10°~70° C (14°~158° F)

#### Humidité:

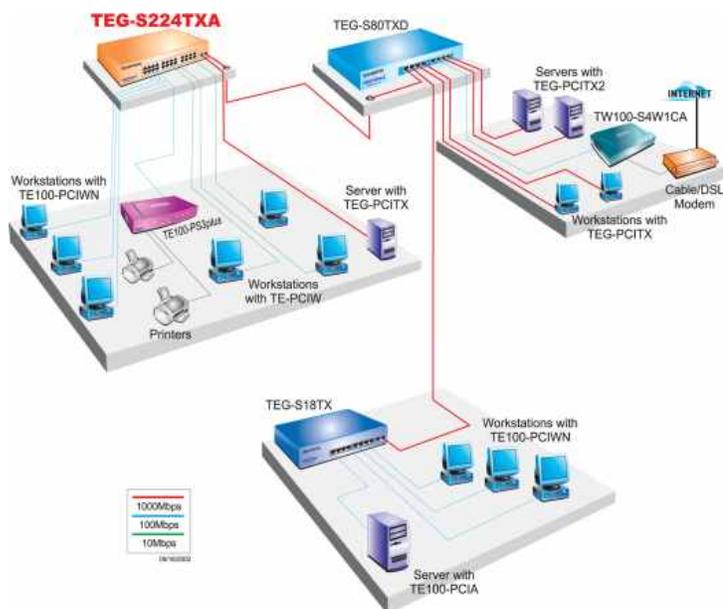
- Operating: 10% to 90% non-condensing
- Storage: 5% ~ 90% non-condensing

#### Certificats:

- CE Class A, FCC Class A, VCCI-A



### Solution de Réseaux



### Information du Produit

- TEG-S224TXA: 26-port 10/100/1000Mbps Smart Copper Gigabit Switch
- TEG-S18TX: 9-port 10/100/1000Mbps Copper Gigabit Switch
- TEG-S224TX: 26-port 10/100/1000Mbps Copper Gigabit Switch
- TEG-S40TXD: 4-port 10/100/1000Mbps Copper Gigabit Switch
- TEG-S80TXD: 8-port 10/100/1000Mbps Copper Gigabit Switch
- TEG-PCITX: 32-Bit PCI 10/100/1000Mbps Copper Gigabit Ethernet Adaptor
- TEG-PCITX2: 64/32-Bit PCI 10/100/1000Mbps Copper Gigabit Ethernet Adaptor

### Nous Contacter

**TRENDware International, Inc.**  
3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA  
Tel: 310-891-1100  
Fax: 310-891-1111  
Web: [www.trendware.com](http://www.trendware.com)  
Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)



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