



## Switch Gigabit Internet intelligent à 24 ports de 10/100 Mbps avec 4 ports Gigabit et 2 logements Mini GBIC

### TEG-424WS (v1.0R)

Le Switch Gigabit Internet intelligent à 24 ports de 10/100 Mbps avec 4 ports Gigabit et 2 logements Mini GBIC (modèle TEG-424WS) offre une capacité de commutation de 12.8 Gbps avec des fonctions de gestion layer 2 à un prix modique. Supporte SNMP v1, 802.1X, STP, VLAN 802.1Q, QoS, IGMP snooping, Broadcast Storm Control et le port Trunking fournit une solution rentable, évolutive et sécurisée de commutateur d'infrastructure pour les réseaux SMB.

La compatibilité SNMP permet au switch de fournir des informations quant aux événements et au statut, permettant ainsi aux administrateurs du système de gagner du temps et d'épargner des ressources. Branchez un réseau fibre aux logements Mini-GBIC partagés et aux serveurs du réseau ou connectez-vous à d'autres switches à l'aide des ports Gigabit RJ-45. Accédez à l'interface de gestion via votre navigateur Internet et segmentez jusqu'à 256 LAN virtuels, gérez les priorités réseau grâce au support 802.1p et dédiez de la bande passante grâce à l'agrégation de liens basés sur le port.

## CARACTÉRISTIQUES

- 24 ports 10/100 Mbps Auto-MDIX Fast Ethernet
- 4 ports 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX Gigabit
- 2 Mini-GBIC fentes 1000Base-SX / LX (partagées avec des ports gigabit 25-26)
- Capacité de commutation de 12.8 Gbps
- Architecture de commutation stocker-et-transmettre (Store-and-forward) à la performance de vitesse filaire non bloquante
- IEEE 802.3x Full Duplex Contrôle de flux et contre-pression
- Static Port Trunk
- IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol
- IEEE 802.1p QoS
- Supporte IEEE 802.1X authentication et SNMP v1
- Les ports de support sont basés sur le standard IEEE 802.1Q VLAN et le VLAN asymétrique
- Moteur de consultation d'adresses (Look-up Engine) intégré, supporte les adresses MAC de 8K
- Support le RAM d'amortissement de données de 128Kbytes
- Configuration aisée à l'aide d'un navigateur Internet
- Mode duplex et vitesse de port réglables
- Taille rackmount de la norme 19"(1U) (kit de bâti de support inclus)
- Garantie limitée de 3 ans

# Switch Gigabit Internet intelligent à 24 ports de 10/100 Mbps avec 4 ports Gigabit et 2 logements Mini GBIC

TEG-424WS [v1.0R]



## SPÉCIFICATIONS

### MATÉRIEL

<b>Normes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T</li><li>• IEEE 802.3u 100Base-TX</li><li>• IEEE 802.3ab 1000Base-T</li><li>• IEEE 802.3z 1000Base-SX / LX (Mini-GBIC)</li><li>• IEEE 802.3x Contrôle de flux et contre-pression</li><li>• IEEE 802.1D le protocole Spanning Tree</li><li>• IEEE 802.1p QoS</li><li>• IEEE 802.1Q VLAN Tag</li><li>• IEEE 802.1X Authentification</li><li>• SNMP v1</li></ul>
<b>Câbles réseau</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: UTP / STP Cat, 3, 4, 5 jusque 100m</li><li>• Fast Ethernet: UTP / STP Cat, 5, 5e jusque 100m</li><li>• Gigabit: UTP / STP Cat, 5, 5e, 6 jusque 100m Mini-GBIC: LC type fiber optic</li></ul>
<b>Protocole / Topologie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA / CD, Etoile</li></ul>
<b>Interface</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 24 ports 10/100 Mbps Auto-MDIX Fast Ethernet</li><li>• 4 ports Gigabit 10/100/1000 Mbps avec Auto-MDIX</li><li>• 2 Mini-GBIC fentes 1000Base (partagées avec des ports gigabit 25-26)</li></ul>
<b>Débit de transfert des données</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 10 Mbps / 20 Mbps (Half / Full-Duplex)</li><li>• Fast Ethernet: 100 Mbps / 200 Mbps (Half / Full-Duplex)</li><li>• Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (Full-Duplex)</li></ul>
<b>Table des adresses</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrées de 8K</li></ul>
<b>Switch Fabric</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacité de retransmission de 12,8 Gbps</li></ul>
<b>Mémoire tampon RAM</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 128 KBytes</li></ul>
<b>Faisceau</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max 6 groupes par périphérique, 8 ports par group</li></ul>
<b>Voyants lumineux de diagnostic</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Par unit: Power, System</li><li>• Par port Fast Ethernet: Link / Activité, 100 M</li><li>• Par port Copper Gigabit: Link / Activité, 1000 M, 100 M</li><li>• Par logement Gigabit Mini-GBIC: Link / Activité, Link / Activité, 1000M</li></ul>
<b>Adaptateur secteur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100-240 V AC, 50/60 Hz source d'alimentation universelle interne</li></ul>
<b>Consommation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 19 watts (max)</li></ul>
<b>Dimensions (W x D x H)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 440 x 140 x 44 mm (17,32 x 5,5 x 1,73 pouces)</li></ul>
<b>Poids</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,1 kg (4,7 livres)</li></ul>
<b>Température</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fonctionnement: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)</li><li>• Entreposage: -10°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F)</li></ul>
<b>Humidité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fonctionnement: 10% ~ 90% RH (pas de condensation)</li><li>• Entreposage: 5% ~ 90% RH (pas de condensation)</li></ul>
<b>Certificats</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

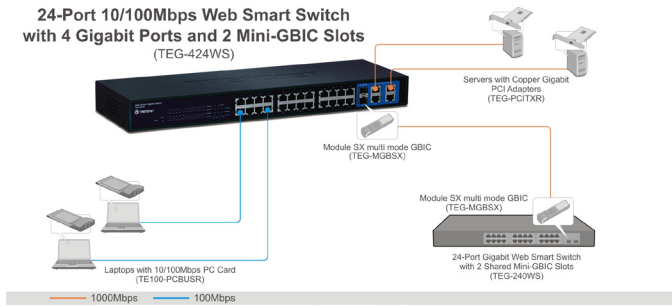
# Switch Gigabit Internet intelligent à 24 ports de 10/100 Mbps avec 4 ports Gigabit et 2 logements Mini GBIC

## TEG-424WS (v1.0R)



## SOLUTION DE RÉSEAUX

24-Port 10/100Mbps Web Smart Switch with 4 Gigabit Ports and 2 Mini-GBIC Slots (TEG-424WS)



## CONTENU DE L'EMBALLAGE

TEG-424WS

Guide d'installation rapide en plusieurs langues

CD-ROM (Guide de l'utilisateur et utilitaire)

Cordon de secteur

Kit de montage

## PRODUITS EN RELATION

TEG-PCBUSR	Carte PC Gigabit
TEG-PCITXR	Adaptateur Gigabit PCI
TEG-MGBSX	Module SX multi mode GBIC

## 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)

