



## Switch Gigabit Internet intelligent à 48 ports de 10/100 Mbps avec 4 ports Gigabit et 2 logements Mini GBIC TEG-2248WS (B1.OR)

Le Switch Gigabit Internet intelligent à 48 ports de 10/100 Mbps avec 4 ports Gigabit et 2 logements Mini GBIC (modèle TEG-2248WS) offre une capacité de commutation de 17,6 Gbps avec des fonctions de gestion layer 2 à un prix modique. Il est compatible SNMP v1, 802.11Q VLAN, VLAN 802.1Q, QoS, et ses fonctions de surveillance IGMP, de contrôle Broadcast Storm et d'agrégation de liens fournissent aux PME une solution de commutation économique, extensible et un backbone sécurisé.

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

- 48 ports 10/100 Mbps Auto-MDIX Fast Ethernet
- 4 ports Gigabit 10/100/1000 Mbps à auto négociation et Auto-MDIX
- 2 logements mini-GBIC 1000Base-SX/LX (partage avec les ports Gigabit)
- Offre une solide capacité de commutation de 17,6 Gbps
- IEEE 802.3x Full Duplex Contrôle de flux et contre-pression
- Static Port Trunk
- IEEE 802.1D le protocole Spanning Tree
- 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
- Mode de commutation stockage et retransmission
- Moteur de consultation d'adresses (Look-up Engine) intégré, supporte les adresses MAC de 8K
- Support le RAM d'amortissement de données de 128 Kbytes
- Configuration aisée à l'aide d'un navigateur Internet
- Panneau frontale avec diagnostic LED
- Peut être monté sur un rack standard 19" (1U)
- Garantie limitée de 3 ans

# Switch Gigabit Internet intelligent à 48 ports de 10/100 Mbps avec 4 ports Gigabit et 2 logements Mini GBIC

TEG-2248WS (B1.0R)



## 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: 2 paires de câbles UTP Cat, 3, 4, 5, jusqu'à 10 Mbps</li><li>• Fast Ethernet: 2 paires de câbles UTP Cat, 5, jusqu'à 100 Mbps</li><li>• Gigabit: 4 paires de câbles UTP Cat, 5, 5E, 6, jusqu'à 1000 Mbps</li></ul>   |
| <b>Protocole/Topologie</b>            | <ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CD, Etoile</li></ul>  |
| <b>Ports LANs</b>                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• 48 ports 10/100 Mbps Auto-MDIX Fast Ethernet</li><li>• 4 ports Gigabit 10/100/1000 Mbps avec Auto-MDIX</li><li>• 2 logements mini-GBIC 1000Base-SX/LX pour l'ajout de modules mini-GBIC supplémentaires</li></ul>  |
| <b>Débit de transfert des données</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 10 Mbps/20 Mbps (Half Duplex/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 17,6 Gbps</li></ul>  |
| <b>Débit de transmission</b>          | <ul style="list-style-type: none"><li>• 13 Mpps</li></ul>  |
| <b>Mémoire tampon RAM</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• 128 KBytes</li></ul>   |
| <b>Voyants lumineux de diagnostic</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Par unit: Power, System</li><li>• Par Fast Ethernet: Link/ACT, 100 Mbps</li><li>• Par port Gigabit cuivre: Link/ACT, Speed (1000 M-Green, 100 M-Amber)</li><li>• Per Mini-GBIC Gigabit Port: Link/ACT, 1000 Mbps</li></ul>   |
| <b>Alimentation</b>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 100-240V AC, Alimentation électrique interne universelle 50/60 Hz / 24 watts (Max)</li></ul>   |
| <b>Consommation</b>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 24 watts (max)</li></ul>   |
| <b>Dimensions (W x D x H)</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• 440 x 310 x 44 mm (17,32" x 12,25" x 1,73")</li></ul>  |
| <b>Poids</b>                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2,6 kg (5,78 lbs)</li></ul>  |
| <b>Température</b>                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Fonctionnement: 0° ~ 40° C (32°~104° F)</li><li>• Entreposage: -10° ~ 70° C (14° ~ 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>  |

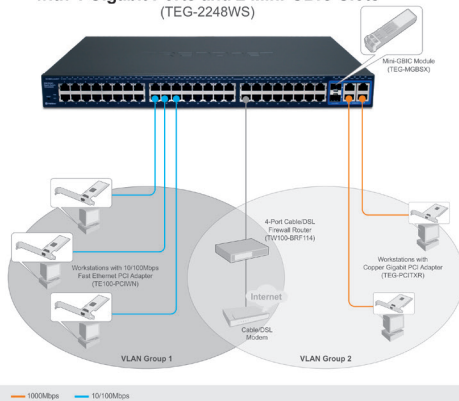
# Switch Gigabit Internet intelligent à 48 ports de 10/100 Mbps avec 4 ports Gigabit et 2 logements Mini GBIC

TEG-2248WS (B1.0R)



## SOLUTION DE RÉSEAU

48-Port 10/100Mbps Web Smart Switch with 4 Gigabit Ports and 2 Mini-GBIC Slots (TEG-2248WS)



## CONTENU DE L'EMBALLAGE

TEG-2248WS

Guide d'installation rapide en plusieurs langues

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

Cordon électrique

Kit de montage

## PRODUITS EN RELATION

|           |  |
|-----------|--|
| TEG-448WS | Switch intelligent Gigabit Internet à 48 ports                                     |
| TEG-160WS | Switch Gigabit Internet intelligent à 16 ports avec 2 logements Mini GBIC partagés |
| TEG-240WS | Switch Internet Gigabit intelligent à 24 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)

