



TEG-2248WS

Commutateur Gigabit Internet intelligent à 52 ports

Le commutateur Gigabit Internet intelligent à 52 ports TEG-2248WS de Trendnet est idéal pour une segmentation réseau. Il dispose de 48 ports RJ45 10/100 Mbps et de 2 ports RJ45 10/100/1000 Mbps avec auto détection et caractéristiques MDIX automatiques pour une installation aisée. Le commutateur est également pourvu de 2 ports Mini-GBIC acceptant des modules gigabit supplémentaires en fibre pour une meilleure flexibilité. Le TEG-2248WS supporte la configuration du navigateur Internet. Les administrateurs réseau peuvent utiliser un navigateur Internet afin de configurer la vitesse des ports, le VLAN par port, l'OoS, l'agrégation de liens ainsi que pour contrôler l'état de chaque port. Le puissant TEG-2248WS de TRENDnet est simple à utiliser et est conçu pour réduire le trafic inutile et améliorer la sécurité du réseau.



Caractéristiques

- ... 48 x 10/100Mbps Auto-Negotiation and Auto-MDIX Fast Ethernet Ports
- ... 2 x 10/100/1000Mbps Auto-Negotiation and Auto-MDIX Gigabit Ports
- ... 2 x Mini-GBIC ports for optional LC type Gigabit Fiber Module
- ... Full/Half-Duplex Transfer Mode for each Port (only Full Duplex Mode for 1000Mbps)
- ... Store and Forward Switching Architecture
- ... Integrated address Look-Up Engine with 4K absolute MAC address table
- ... Supports 1536K bytes RAM Data Buffering
- ... IEEE 802.3x Flow Control for Full Duplex Mode
- ... Back Pressure Flow Control for Half Duplex Mode
- ... Supports Port-Based VLAN (up to 28 groups) * and Port Trunking
- ... Supports Port-Based IEEE 802.1p QoS (High/Normal)
- ... Port Settings function, users can set each Port's Availability, Speed, Duplex mode and Flow Control
- ... Easy Window Based Management Utility and Web-Based Configuration
- ... Extensive Diagnostic LED's on the front panel
- ... Standard 1U (19") Rack-Mount Size (Rack-Mount Kit included)
- ... 5-Year Warranty

* Port Based VLAN and QoS limited to One Group. Group 1 (Ports 1 - 24) or Group 2 (Ports 25 - 52)

Bénéfices

- ... **Adaptation aisée:**
Les groupes de travail Ethernet peuvent être adaptés à Fast Ethernet en changeant les adaptateurs et un hub sans changer les commutateurs
- ... **Extensibilité:**
Augmentez les distances de raccordement grâce aux connexions Mini-GBIC
- ... **Flexibilité:**
Se branche sur des réseaux 10BaseT, 100BaseT et 1000BaseT
- ... **Performances:**
Fournit de hautes performances non bloquantes avec un contrôleur de commutateur interne
- ... **Rentabilité:**
Le TEG-2248WS offre l'Ethernet Gigabit à un prix abordable

TEG-2248WS

Commutateur Gigabit Internet intelligent à 52 ports

Spécifications

Normes:

- IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX
- IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX
- IEEE 802.3x Contrôle du flux Full duplex

Câbles réseau:

- Ethernet : UTP/STP Cat. 3, 4, 5
- Fast Ethernet : UTP/STP Cat. 5
- Gigabit : UTP/STP Cat. 5

Protocole / Topologie:

- CSMA/CD, Etoile

Ports LANs:

- 48 ports 10/100Mbps à auto négociation, Ports Fast Ethernet Auto-MDIX
- 2 ports 10/100/1000 Mbps à auto négociation et ports Gigabit Auto-MDIX
- 2 ports Mini-GBIC pour des modules Gigabit de type LC supplémentaires en fibre

Taux de transfert des données:

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

Table d'adressage:

- Entrées de 4K

Voyant lumineux de diagnostic:

- Par unité: Alimentation, système
- Par Fast Ethernet:
 - Link/ACT
- Par port Gigabit cuivre: Link/ACT, Vitesse (1000M-Vert, 100M-Ambré)
- Par port Gigabit Mini-GBIC: Link/ACT

Alimentation/Consommation:

- 100-240V AC, Alimentation électrique interne universelle 50/60Hz / 24 watts (max.)

Mémoire tampon RAM:

- 1536Ko

Dimension (L x H x P):

- 440 x 200 x 44 mm (17,32" x 7,9" x 1,73")

Poids:

- 2.6kg

Température:

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

Humidité:

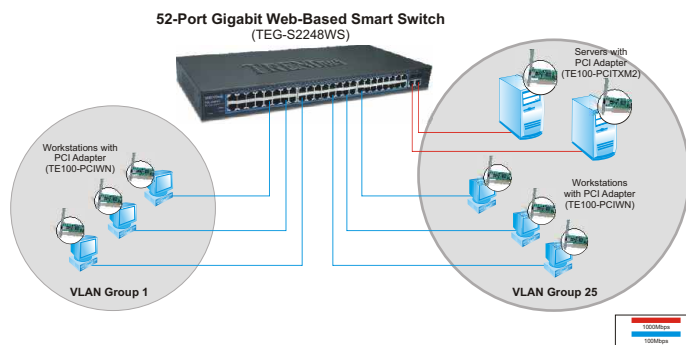
- Entre 10 et 90%, pas de condensation

Certifications:

- FCC Classe A, Marque CE Classe A



Solution de Réseaux



Produits en relation

- ➔ **TEG-2248WS:**
Commutateur Gigabit Internet intelligent à 52 ports
- ➔ **TEG-160WS:**
Commutateur Gigabit Internet intelligent à 16 ports
- ➔ **TEG-240WS:**
Commutateur Gigabit Internet intelligent à 24 ports

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

Email: sales@trendware.com



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