



## Switch gigabit web smart a 48 porte con 4 porte gigabit e 2 slot mini-GBIC

TEG-2248WS [B1.0R]

Lo switch gigabit web smart a 48 porte 10/100Mbps con 4 porte gigabit e 2 slot mini-GBIC (codice TEG-2248WS) offre capacità di switching a 17.6Gbps con caratteristiche managed layer 2 ad un costo ridotto. Supporto per SNMP v1, 802.1x, STP, VLAN 802.11Q, QoS, IGMP snooping, Broadcast Storm Control e port Trunking offrono una soluzione di switch backbone scalabile, economica e sicura per reti SMB.

Il supporto SNMP consente allo switch di offrire preziose informazioni su stato ed eventi, risparmiando tempo e risorse degli amministratori di sistema. Collega una rete a fibra alle slot mini-GBIC condivise e server di rete e switch utilizzando le porte gigabit RJ-45. Accedi all'interfaccia di gestione tramite browser internet e segmenta sino a 256 reti VLAN, gestisci la priorità di rete con il supporto 802.1p e la larghezza di banda dedicata con il trunking port-based.

### Caratteristiche • 48 x 10/100Mbps Porte Auto-MDIX Fast Ethernet

- 4 x 10/100/1000Mbps Porte Auto-MDIX Gigabit
- 2 slot mini-GBIC 1000Base-SX/LX (condivisi con le porte gigabit 2)
- Offre capacità di switching a 17.6GBps
- Controllo flusso full duplex IEEE 802.3x e Back Pressure
- IEEE 802.3ad Port Trunk
- Protocollo de IEEE 802.1D Spanning Tree
- IEEE 802.1p QoS
- Supporta autenticazione IEEE 802.1X e SNMP v1
- Supporta VLAN Tag IEEE 802.1Q basato su porta e Asymmetric VLAN
- Metodo di salvataggio e di Commutazione Diretta
- Motore di ricerca indirizzi integrato, con tabella degli indirizzi MAC indirizzi assoluti 8K
- Supporta RAM 128Kbyte per il buffering dei dati
- Configurazione semplice tramite il browser web
- LED diagnostici sul pannello anteriore
- Dimensioni standard per montaggio a rack 19" (1U) (kit di montaggio incluso)
- 3 Anni- Garanzia Limitata

# Switch gigabit web smart a 48 porte con 4 porte gigabit e 2 slot mini-GBIC

TEG-2248WS [B1.0R]

## Specifiche

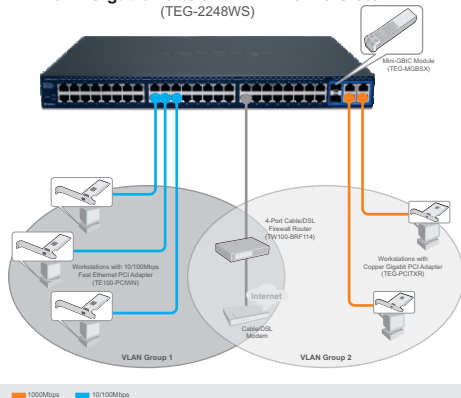
Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000Base-T • IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX (Mini-GBIC)</li><li>• Controllo flusso full duplex IEEE 802.3x e Back Pressure • IEEE 802.3ad Port Trunk • IEEE 802.1p QoS</li><li>• Protocollo de IEEE 802.1D Spanning Tree • IEEE 802.1Q VLAN Tag • IEEE 802.1X Authentication • SNMP v1</li></ul>
Supporti di rete	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: UTP/STP Cat. 3, 4, 5 fino a 100m • Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5, 5e fino a 100m</li><li>• Gigabit: UTP/STP Cat. 5, 5e, 6 fino a 100m</li></ul>
Protocollo/ Topologia	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CD, Star</li></ul>
Porte LAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• 48 x 10/100Mbps Porte Auto-MDIX Fast Ethernet • 4 x 10/100/1000Mbps Porte Auto-MDIX Gigabit</li><li>• 2 slot mini-GBIC 1000Base-SX/LX (condivisi con le porte gigabit 2)</li></ul>
Velocità di trasferimento dati	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 10Mbps/20Mbps (Half/Full-Duplex) • Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (Half/Full-Duplex)</li><li>• Gigabit Ethernet: 2000Mbps (Full-Duplex)</li></ul>
Tabella filtraggio indirizzi	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8K elementi</li></ul>
RAM per buffer dati	<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacità di inoltro 17.6 Gbps</li></ul>
Fabris Switch	<ul style="list-style-type: none"><li>• 128KBytes</li></ul>
LEDs de diagnóstico	<ul style="list-style-type: none"><li>• Per Unit: Power, System • Per Fast Ethernet: Link/ACT, 100Mbps • Per Mini-GBIC port: Link/ACT, 1000Mbps</li><li>• Per Copper Gigabit port: Link/ACT, Speed (1000Mbps-green, 100Mbps-amber)</li></ul>
Alimentazione	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100-240V AC, 50/60Hz internal universal power supply</li></ul>
Consumo elettrico	<ul style="list-style-type: none"><li>• 24 watts (max)</li></ul>
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"><li>• 440 x 310 x 44mm (17.32 x 12.25 x 1.73 pollici)</li></ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.6kg (5.78lbs)</li></ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operación: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F); Stoccaggio: -10°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F)</li></ul>
Umidità	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operación: 10 % ~ 90 % (senza condensa); Stoccaggio: 5 % ~ 90 % (senza condensa)</li></ul>
Certificazioni	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

# Switch gigabit web smart a 48 porte con 4 porte gigabit e 2 slot mini-GBIC

TEG-2248WS [B1.0R]

## Soluzione della rete

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



## Contenuto della confezione

- TEG-2248WS
- Guida di installazione rapida multi-lingue
- CD-ROM contenente l'Utility
- Cavo d'alimentazione
- Kit per il montaggio a rack

## Prodotti correlati

TEG-448WS	Switch gigabit web smart a 48 porte con 4 slot mini-GBIC condivisi
TEG-160WS	Switch gigabit web smart a 16 porte con 2 slot mini-GBIC condivisi
TEG-240WS	Switch gigabit web smart a 24 porte con 2 slot mini-GBIC condivisi

## Optional Modules

TEG-MGBSX	Modulo SX multi-mode mini-GBIC
TEG-MGBS10	Modulo SC single-mode mini-GBIC
TEG-MGBS40	Modulo LC single-mode mini-GBIC
TEG-MGBS80	Modulo LC single-mode mini-GBIC
TEG-MGBS10D35	Modulo LC single-mode a doppia lunghezza d'onda 1310/1550 mini-GBIC
TEG-MGBS40D35	Modulo LC single-mode a doppia lunghezza d'onda 1310/1150 mini-GBIC

## LE INFORMAZIONI D'ORDINAMENTO

**TRENDNET**<sup>®</sup>

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)

Per ordinare prego denomi:

**1-888-326-6061**

