



## Conmutador Web Smart Gigabit de 48 puertos con 4 ranuras Mini-GBIC compartidas

TEG-448WS [B1.0R]

El conmutador Web Smart Gigabit de 48 puertos con 4 ranuras Mini-GBIC compartidas (modelo TEG-448WS) ofrece una capacidad de conmutación de 96 Gbps con características administradas de 2 capas a un costo reducido. Compatible con NMP v1, 802.1x, STP, 802.1Q VLAN, QoS, Snooping IGMP, Control de exceso de tráfico (Broadcast Storm Control), Trunking (concentración de puertos), y Mirroring hacen posible una solución de red troncal SMB segura, costo-efectiva y escalable.

El soporte SNMP permite que el conmutador ofrezca un estado valioso así como información de eventos, por lo que los administradores ahorran en tiempo y recursos. Conecte una red de fibra a las ranuras compartidas Mini-GBIC así como servidores de red y otros conmutadores utilizando los puertos RJ-45 Gigabit. Tenga acceso a la interfaz de gestión desde un navegador web y divida en segmentos de hasta 256 redes de área local virtuales, administre la prioridad de red con el soporte 802.1p y el ancho de banda dedicado con Trunking basado en puerto.

### Características

- 48 puertos 10/100/1000Mbps Auto-MDIX Fast Ethernet
- 4 ranuras Mini-GBIC (compartidas con 45 y 48 puertos Gigabit)
- Ofrece una capacidad de conmutación de 96Gbps
- Control de flujo full-dúplex IEEE 802.3x y contrapresión
- IEEE 802.3ad Port Trunk
- Protocolo de IEEE 802.1D Spanning Tree
- IEEE 802.1p QoS
- Soporta autenticación IEEE802.1x y SNMP v1
- Soporta VLAN basado en Puerto IEEE802.1Q y VLAN asimétrico
- Almacenamiento y método Forward Switching
- LED frontal para diagnóstico
- Compatible con transferencia de paquetes Jumbo Frame (tamaño máximo de 9Kbytes)
- Motor de búsqueda de dirección integrado y soporta direcciones MAC absolutas de 8k
- Soporta Buffer de datos RAM de 1024Kbytes
- Fácil configuración a través del navegador Web
- Bastidor de media 19" (1U) (kit de montaje incluido)
- Garantía limitada de 3 años

# Conmutador Web Smart Gigabit de 48 puertos con 4 ranuras Mini-GBIC compartidas

TEG-448WS [B1.0R]

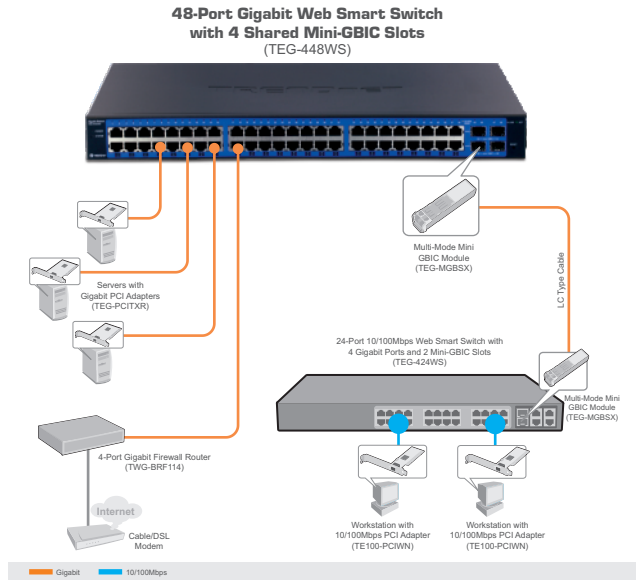
## Especificaciones

Hardware	
<b>Estándares</b>	<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>• IEEE 802.3x Flow control de flujo y contrapresión IEEE 802.3ad Port Trunk • Protocolo de IEEE 802.1D Spanning Tree</li><li>• IEEE 802.1p QoS • IEEE 802.1Q VLAN Tag • IEEE 802.1X Autenticación • SNMP v1</li></ul>
<b>Medios de Red</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: UTP/STP Cat. 3, 4, 5 hasta 100m • Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5, 5e hasta 100m</li><li>• Gigabit: UTP/STP Cat. 5, 5e, 6 hasta 100m</li></ul>
<b>Protocolo/Topología</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CD, Star</li></ul>
<b>LAN Ports</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 48 puertos 10/100/1000Mbps Auto-MDIX Gigabit Ethernet • 4 x 1000Base de ranura Mini-GBIC (compartidos con puertos Gigabit)</li></ul>
<b>Velocidad de transferencia de datos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 10Mbps/20Mbps (Half/Full-Dúplex) • Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (Half/Dúplex)</li><li>• Gigabit Ethernet: 2000Mbps (Full-Dúplex)</li></ul>
<b>Tabla de direcciones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8K de entradas</li></ul>
<b>Búferes de datos en RAM</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1024KBytes</li></ul>
<b>Switch Fabric</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacidad de forwarding (reenvío) 96Gbps</li></ul>
<b>LEDs de diagnóstico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Por unidad: Power (encendido), System (Sistema) • Por Copper puerto Gigabit: Link/ACT, Speed (1000M-Green, 100M-Amber)</li><li>• Por puerto Mini-GBIC Gigabit: Link/ACT</li></ul>
<b>Fuente de alimentación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Potencia de conmutación universal interna 100-240V AC, 50/60Hz</li></ul>
<b>Consumo eléctrico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 99.7 vatios (máx)</li></ul>
<b>Dimensión</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 440 x 310 x 44mm (17.32 x 12.25 x 1.73 pulgadas)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4.43kg (9.75lbs)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operación: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F); Almacenamiento: -10°C ~ 70°C (14°F~158°F)</li></ul>
<b>Humedad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operación: 10 % ~ 90 % RH (sin condensación); Almacenamiento: 5 % ~ 90 % RH (sin condensación)</li></ul>
<b>Certificación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

# Conmutador Web Smart Gigabit de 48 puertos con 4 ranuras Mini-GBIC compartidas

## TEG-448WS [B1.0R]

### Solución en redes



### Contenidos del paquete

- TEG-448WS
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Herramienta y CD-ROM para la guía del usuario
- Cable de alimentación
- Kit de montaje en rack

### Productos Relacionados

<b>TEG-240WS</b>	Conmutador Web Smart Gigabit de 24 puertos con 2 ranuras Mini-GBIC compartidas
<b>TEG-2248WS</b>	Conmutador Web Smart Gigabit de 48 puertos con 4 puertos Gigabit y 2 ranuras Mini-GBIC
<b>TEG-160WS</b>	Conmutador Web Smart Gigabit de 16 puertos con 2 ranuras Mini-GBIC compartidas

### Módulos Opcional

<b>TEG-MGBSX</b>	Módulo SX multimodo Mini-GBIC
<b>TEG-MGBS10</b>	Módulo LC monomodo Mini-GBIC
<b>TEG-MGBS40</b>	Módulo LC monomodo Mini-GBIC
<b>TEG-MGBS80</b>	Módulo LC monomodo Mini-GBIC

### Información de la orden

**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)

Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**

