



## Conmutador Web Smart Gigabit de 24 puertos con 2 ranuras Mini-GBIC compartidas

### TEG-240WS [C1.0R]

El conmutador Web Smart Gigabit de 24 puertos con 2 ranuras Mini-GBIC compartidas (modelo TEG-240WS) ofrece una capacidad de conmutación de 48 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**
- 24 puertos RJ-45 Auto-MDIX a 10/100/1000Mbps
  - 2 ranuras Mini-GBIC 1000Base-SX/LX (compartidas con 23 y 24 puertos Gigabit)
  - Ofrece una capacidad de conmutación de 48Gbps
  - 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
  - Autenticación IEEE802.1x y SNMP v1
  - Soporta VLAN basado en Puerto IEEE802.1Q y VLAN asimétrico
  - Recepción y transmisión sin bloqueos a plena velocidad del cable
  - Almacenamiento y método Forward Switching
  - LED frontal para diagnóstico
  - Compatible con transferencia de paquetes Jumbo Frame (tamaño máximo hasta 10bytes)
  - Motor de búsqueda de dirección integrado y soporta direcciones MAC absolutas de 8k
  - Compatible con RMA de 512Kbytes para almacenamiento temporal de datos (buffering)
  - Fácil configuración a través del navegador Web
  - Bastidor de media 19" (1U) (kit de montaje incluido)
  - Garantía limitada de 5 años

# Conmutador Web Smart Gigabit de 24 puertos con 2 ranuras Mini-GBIC compartidas

TEG-240WS [C1.0R]

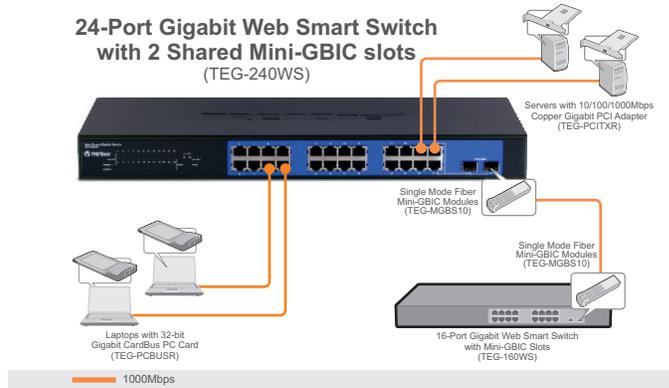
## Especificaciones

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 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>Protocolo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CD</li></ul>
<b>Método de transmisión</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Almacenar y reenviar</li></ul>
<b>Interfa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 24 puertos RJ45 Auto-MDIX a 10/100/1000Mbps</li><li>• 2 ranuras Mini-GBIC 1000Base-SX/LX (compartidas con 23 y 24 puertos Gigabit)</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>Velocidad de transferencia de datos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10Mbps: 10/20Mbps (Half/Full-Dúplex) • 100Mbps: 100/200Mbps (Half/Full-Dúplex) • 1000Mbps: 2000Mbps (Full-Dúplex)</li></ul>
<b>Búferes de datos en RAM</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 512KBytes por dispositivo</li></ul>
<b>Tabla de dirección de filtrado</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8k de entradas por dispositivo</li></ul>
<b>Switch Fabric</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacidad de forwarding (reenvío) 48Gbps</li></ul>
<b>LEDs de diagnóstico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Por unidad: Power (encendido), System (Sistema) • Por puerto Gigabit de cobre: Link/ACT, 1000M, 100M</li><li>• Por puerto Mini-GBIC: Link/ACT, 1000M</li></ul>
<b>Fuente de alimentación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Potencia de conmutación universal interna 100 ~ 240VAC 50/60Hz</li></ul>
<b>Consumo eléctrico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 35 vatios (máx)</li></ul>
<b>Dimensión</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 440 x 210 x 44mm (17.3 x 8.3 x 1.73 pulgadas)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3kg (6.6lb)</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 % (sin condensación); Almacenamiento: 5 % ~ 90 % (sin condensación)</li></ul>
<b>Certificación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

# Conmutador Web Smart Gigabit de 24 puertos con 2 ranuras Mini-GBIC compartidas

TEG-240WS [C1.0R]

## Solución en redes



## Contenidos del paquete

- TEG-240WS
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Herramienta y CD-ROM para la guía del usuario
- Kit de montaje en rack
- Cable de alimentación

## Productos Relacionados

TEG-PCBUSR	Tarjeta PC Gigabit
TEG-PCITXR	Adaptador PCI Gigabit
TEG-160WS	Conmutador Web Smart Gigabit de 16 puertos con 2 ranuras Mini-GBIC compartidas
TEG-448WS	Conmutador Web Smart Gigabit de 48 puertos con 4 ranuras Mini-GBIC compartidas

## Módulos Mini-GBIC Opcional.

TEG-MGBSX	Módulo SX multimodo Mini-GBIC
TEG-MGBS10	Módulo LC monomodo Mini-GBIC
TEG-MGBS40	Módulo LC monomodo Mini-GBIC
TEG-MGBS80	Módulo LC monomodo Mini-GBIC
TEG-MGBS10D35	Módulo LC monomodo de longitud de onda dual Mini-GBIC 1310/1550
TEG-MGBS40D35	Módulo LC monomodo de longitud de onda dual Mini-GBIC 1310/1550

## 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**

