



## Conmutador Web Smart Gigabit de 16 puertos con 2 ranuras Mini-GBIC compartidas TEG-160WS (C1.OR)

El conmutador Web Smart Gigabit de 16 puertos con 2 ranuras Mini-GBIC compartidas (modelo TEG-160WS) ofrece una capacidad de conmutación de 32 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

- 16 puertos RJ45 Auto-MDIX a 10/100/1000Mbps
- 2 ranuras Mini-GBIC 1000Base-SX/LX (compartidas con 15 y 16 puertos Gigabit)
- Ofrece una capacidad de conmutación de 32 Gbps
- Control de flujo full-dúplex IEEE 802.3x y contrapresión
- IEEE802.3ad Port trunk (enlace troncal de puertos)
- 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
- Almacenamiento y método Forward Switching
- LED frontal para diagnóstico
- Compatible con transferencia de paquetes Jumbo Frame (tamaño máximo de 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
- Diseño para montaje en bastidor estándar de 19"
- Garantía limitada de 5 años

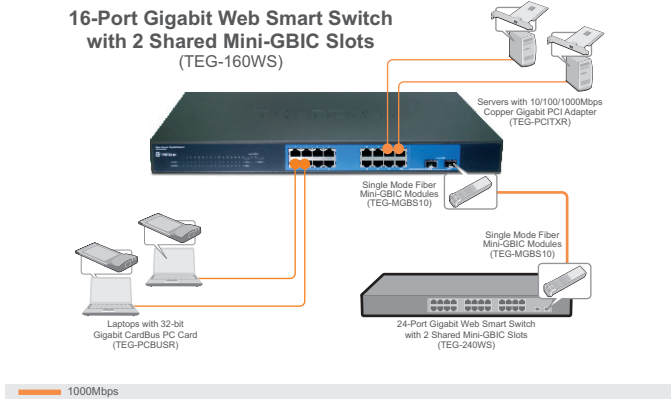
# Conmutador Web Smart Gigabit de 16 puertos con 2 ranuras Mini-GBIC compartidas TEG-160WS (C1.0R)

## Especificaciones

Hardware	
Estándares	<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>• SNMP v1</li><li>• IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX (Mini-GBIC)</li><li>• IEEE802.3x control de flujo y contrapresión</li><li>• IEEE 802.3ad Port Trunk (enlace troncal de puertos)</li><li>• Protocolo de IEEE 802.1D Spanning Tree</li><li>• IEEE 802.1p QoS</li><li>• IEEE 802.1Q VLAN Tag</li><li>• IEEE 802.1X Autenticación</li></ul>
Protocolo	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CD</li></ul>
Método de transmisión	<ul style="list-style-type: none"><li>• Almacenar y reenviar</li></ul>
Interfa	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16 puertos RJ45 Auto-MDIX a 10/100/1000Mbps</li><li>• 2 ranuras Mini-GBIC 1000Base-SX/LX (compartidas con 15 y 16 puertos Gigabit)</li></ul>
Medios de Red	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: UTP/STP Cat. 3, 4, 5 hasta 100m</li><li>• Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5, 5e hasta 100m</li><li>• Gigabit: UTP/STP Cat. 5, 5e, 6 hasta 100m</li></ul>
Velocidad de transferencia de datos	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10Mbps: 10/20Mbps (Half/Full-Dúplex)</li><li>• 100Mbps: 100/200Mbps (Half/Full-Dúplex)</li><li>• 1000Mbps: 2000Mbps (Full-Dúplex)</li></ul>
Búferes de datos en RAM	<ul style="list-style-type: none"><li>• 512KBytes por dispositivo</li></ul>
Tabla de dirección de filtrado	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8k de entradas por dispositivo</li></ul>
Switch Fabric (malla de conmutación)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacidad de forwarding (reenvío) 32Gbps</li></ul>
LEDs de diagnóstico	<ul style="list-style-type: none"><li>• Por unidad: Power (encendido), System (Sistema)</li><li>• Por puerto Gigabit de cobre: Link/ACT, 1000M, 100M</li><li>• Por puerto Mini-GBIC: Link/ACT, 1000M</li></ul>
Fuente de alimentación	<ul style="list-style-type: none"><li>• Potencia de conmutación universal interna 100~240VAC 50/60Hz</li></ul>
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none"><li>• 30 vatios (máx)</li></ul>
Dimensión	<ul style="list-style-type: none"><li>• 440mm x 210mm x 44mm (17,3" x 8,3" x 1,73" pulgadas)</li></ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3kg (6.6lb)</li></ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operación: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)</li><li>• Almacenamiento: 5% ~ 90% (sin condensación)</li></ul>
Certificación	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

# Conmutador Web Smart Gigabit de 16 puertos con 2 ranuras Mini-GBIC compartidas TEG-160WS (C1.OR)

## Solución en redes



## Contenidos del paquete

- TEG-160WS
- 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-240WS	Conmutador Web Smart Gigabit de 24 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**

