



## Conmutador Gigabit Web Smart de 16 puertos TEG-160WS (C1.0)

El conmutador Web Smart TEG-160WS de 16 puertos a 10/100/1000Mbps es el conmutador ideal para la segmentación de red. Admite una configuración de navegador Web; el Administrador de Red puede usar el navegador Web para configurar la velocidad del puerto, el VLAN y QoS, así como para monitorizar el estatus de cada puerto a fin de ofrecer una migración simple, escalabilidad y flexibilidad para manejar nuevas aplicaciones y tipos de datos. El TEG-160WS es potente y fácil de usar para reducir el tráfico innecesario de transmisión y para aumentar la seguridad en la red.

### Características

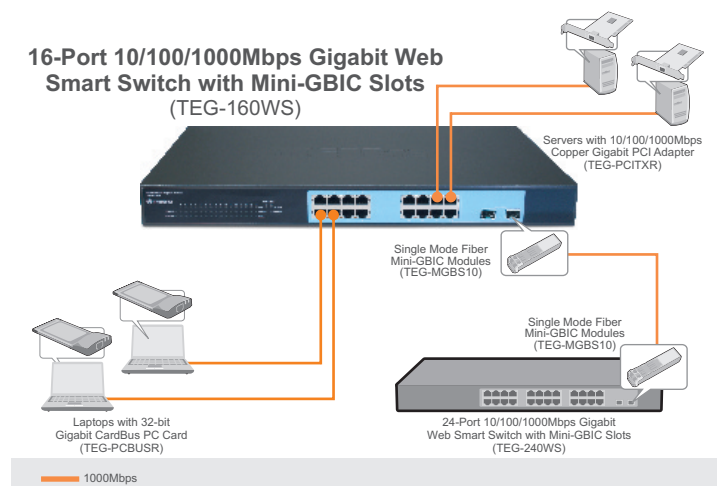
- 16 puertos Gigabit Auto-MDIX y de Auto-Negociación a 10/100/1000Mbps
- 2 ranuras Mini-GBIC 1000Base-SX/LX para módulos opcionales Mini-GBIC
- Recepción y transmisión sin bloqueos a plena velocidad del cable
- Almacenamiento y método Forward Switching
- LED de diagnóstico extensivo en el panel frontal
- Control de flujo IEEE 802.3x para modo Full/Half-Dúplex ; control de flujo de contrapresión (Back Pressure) para modo Half-Dúplex
- Compatible con 802.1Q VLAN, IGMP Snooping y 802.1p Priority Queues (colas de prioridad)
- Compatible con 802.1p (máximo 6 grupos, 8 puertos por grupo) y Port Mirroring
- Compatible con transferencia de paquetes Jumbo Frame (tamaño máximo de 10240bytes)
- Motor de búsqueda de dirección integrado y soporta direcciones MAC absolutas de 8k
- Compatible con RMA de 512Kbytes para almacenamiento temporal de datos (buffering)
- Con la función Port Setting (configuración de puerto), los usuarios pueden configurar la disponibilidad, velocidad, Modo Dúplex y control de flujo de cada puerto
- Fácil configuración a través del navegador Web
- Diseño para montaje en bastidor estándar de 19"
- 5 años de garantía

# Conmutador Gigabit Web Smart de 16 puertos TEG-160WS(C1.0)

## Especificaciones

Hardware	
Estándares	<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>• Control de flujo full-dúplex IEEE 802.3x</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>
Interfaz	<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: 2-pares UTP Cat. 3, 4, 5, hasta 10Mbps • Fast Ethernet: 2-pares UTP Cat. 5, hasta 100Mbps</li> <li>• Gigabit: 4-pares UTP Cat. 5, 5E, 6, hasta 1000Mbps</li> </ul>
Velocidad de transferencia de datos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10Mbps: 10/20Mbps (Half/Full-Dúplex) • 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) • por puerto Gigabit de cobre: Link/ACT, 1000M, 100M</li> <li>• por puerto Mini-GBIC: Enlace/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>• 3 Kg (6.6 lb)</li> </ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operación: De 0°C a 40°C (de 32°F a 104°F) ; Almacenamiento: - De 10°C a 70°C (de 14°F a 158°F)</li> </ul>
Humedad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operación: 10 % ~ 90 % (sin condensación); Almacenamiento: 5 % ~ 90 % (sin condensación)</li> </ul>
Certificación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC, CE</li> </ul>

## Solución en redes



## Contenidos del paquete

- TEG-160WS
- Guía de instalación rápida
- Herramienta y CD-ROM para la guía del usuario
- Cable de alimentación
- Kit de montaje en rack

## Productos Relacionados

TEG-PCBUSR	Tarjeta PC Gigabit
TEG-PCITXR	Adaptador PCI Gigabit
TEG-240WS	Conmutador Gigabit Web Smart de 24 puertos

## Información de la orden

**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)

Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**

