



Conmutador Web Smart Gigabit de 16 puertos con 2 ranuras Mini-GBIC compartidas

TEG-160WS (C2.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 Gigabit Auto-MDIX y de Auto-Negociación a 10/100/1000 Mbps
- 2 ranuras Mini-GBIC 1000Base-SX / LX para módulos opcionales Mini-GBIC
- Capacidad de conmutación de 32 Gbps
- Control de flujo full-dúplex IEEE 802.3x y contrapresión
- Static 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
- Arquitectura de conmutación de retención y envío
- LED frontal para diagnóstico
- Compatible con transferencia de paquetes Jumbo Frame (tamaño máximo de 10240 bytes)
- Motor de búsqueda de dirección integrado y soporta direcciones MAC absolutas de 8k
- Compatible con RMA de 512 Kbytes para almacenamiento temporal de datos (buffering)
- Fácil configuración a través del navegador Web
- Diseño para montaje en bastidor estándar de 19"
- Garantía limitada de 3 años

Conmutador Web Smart Gigabit de 16 puertos con 2 ranuras Mini-GBIC compartidas

TEG-160WS (C2.0R)



ESPECIFICACIONES

HARDWARE

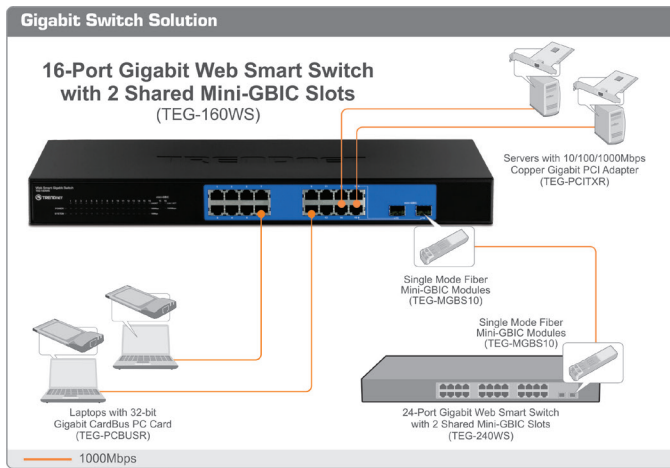
Estándares	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T• IEEE 802.3u 100Base-TX• IEEE 802.3ab 1000Base-T• IEEE 802.3z 1000Base-SX / LX (Mini GBIC)• Control de flujo full-dúplex IEEE 802.3x• Protocolo de IEEE 802.1D Spanning Tree• IEEE 802.1p QoS• IEEE 802.1Q VLAN Tag• Autenticación IEEE802.1x• SNMP v1
Protocolo	<ul style="list-style-type: none">• CSMA / CD
Método de transmisión	<ul style="list-style-type: none">• Almacenar y reenviar
Interfaz	<ul style="list-style-type: none">• 16 puertos RJ45 Auto-MDIX a 10/100/1000 Mbps• 2 ranuras Mini-GBIC 1000Base-SX / LX (compartidas con 15 y 16 puertos Gigabit)
Medios de Red	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 2-pares UTP Cat. 3, 4, 5, hasta 100 m• Fast Ethernet: 2-pares UTP Cat. 5, hasta 100 m• Gigabit: 4-pares UTP Cat. 5, 5E, 6, hasta 100 m
Velocidad de transferencia de datos	<ul style="list-style-type: none">• 10 Mbps: 10/20 Mbps (Half / Full-Dúplex)• 100 Mbps: 100/200 Mbps (Half / Full-Dúplex)• 1000 Mbps: 2000 Mbps (Full-Dúplex)
Búferes de datos en RAM	<ul style="list-style-type: none">• 512 KBytes por dispositivo
Tabla de dirección de filtrado	<ul style="list-style-type: none">• 8k de entradas por dispositivo
Switch Fabric (malla de conmutación)	<ul style="list-style-type: none">• Capacidad de forwarding (reenvío) 32 Gbps
Reenvío de paquetes	<ul style="list-style-type: none">• 23.8 Mpps
LEDs de diagnóstico	<ul style="list-style-type: none">• Por unidad: Power (encendido), System (Sistema)• Por puerto Gigabit de cobre: Link / ACT, 1000 M, 100 M• Por puerto Mini-GBIC: Enlace / ACT, 1000 M
Fuente de alimentación	<ul style="list-style-type: none">• Potencia de conmutación universal interna 100~240 V AC 50/60 Hz
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none">• 30 vatios (máx)
Dimensión	<ul style="list-style-type: none">• 440 x 210 x 44 mm (17,3" x 8,3" x 1,73" pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 3 Kg (6,6 libras)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Operación: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)• Almacenamiento: -10°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F)
Humidad	<ul style="list-style-type: none">• Operación: 10% ~ 90% RH (sin condensación)• Almacenamiento: 5% ~ 90% RH (sin condensación)
Certificación	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

Conmutador Web Smart Gigabit de 16 puertos con 2 ranuras Mini-GBIC compartidas

TEG-160WS (C2.0R)



SOLUCIÓN EN REDES



CONTENIDOS DEL PAQUETE

TEG-160WS

Guía de instalación rápida multilingüe

CD-ROM (Herramienta y guía del usuario)

Adaptador de corriente

Kit de montaje en rack

PRODUCTOS RELACIONADOS

TEG-PCBUSR	Tarjeta PC Gigabit
TEG-PCITXR	Adaptador PCI Gigabit
TEG-240WS	Conmutador Web Smart Gigabit de 24 puertos
TEG-448WS	Conmutador Gigabit Web Smart de 48 puertos

INFORMACION DE CONTACTO

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

