



Switch Web Smart Gigabit de 24 puertos con 4 puertos Gigabit y 2 ranuras Mini-GBIC TEG-424WS (v1.0R)

El switch Web Smart de 24 puertos a 10/100 Mbps con 4 puertos Gigabit y 2 ranuras Mini-GBI (modelo TEG-424WS) ofrece una capacidad de conmutación de 12.8 Gbps con características administradas de 2 capas a un costo reducido. Compatible con SNMP 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 switch 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 switches 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 Fast Ethernet Auto-MDIX y de Auto-Negociación a 10/100 Mbps
- 4 puertos Gigabit Auto-MDIX y de Auto-Negociación a 10/100/1000 Mbps
- 2 ranuras Mini-GBIC 1000Base (junto con 25~26 puertos Gigabit)
- Capacidad de conmutación de 12.8 Gbps
- Arquitectura de conmutación de almacenamiento y reenvío con rendimiento de velocidad por cable sin bloqueos
- 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
- Motor de búsqueda de dirección integrado con tabla de direcciones MAC absoluta de 8K
- Compatible con RAM de 512Kbytes para almacenamiento temporal de datos (buffering)
- Fácil configuración a través del navegador Web
- Modo dúplex y opciones de configuración variables para la velocidad de puerto
- Diseño para montaje en rack estándar de 19" (1U)
- Garantía limitada de 3 años

Switch Web Smart Gigabit de 24 puertos con 4 puertos Gigabit y 2 ranuras Mini-GBIC

TEG-424WS (v1.0R)



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 y contrapresión• Protocolo de IEEE 802.1D Spanning Tree• IEEE 802.1p QoS• IEEE 802.1Q VLAN Tag• Autenticación IEEE802.1x• SNMP v1
Medios de Red	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: UTP / STP Cat. 3, 4, 5 hasta 100m• Fast Ethernet: UTP / STP Cat. 5, 5e hasta 100m• Gigabit: UTP / STP Cat. 5, 5e, 6 hasta 100m Mini-GBIC: LC tipo de fibra óptica
Protocolo / Topología	<ul style="list-style-type: none">• CSMA / CD, Star
Interfaz	<ul style="list-style-type: none">• 24 puertos 10/100 Mbps Auto-MDIX Fast Ethernet• 4 puertos 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX Gigabit• 2 x 1000Base de ranura Mini-GBIC (compartidos con puertos Gigabit 25-26)
Velocidad de transferencia de datos	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 10 Mbps / 20 Mbps (Half / Full-Dúplex)• Fast Ethernet: 100 Mbps / 200 Mbps (Half / Full-Dúplex)• Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (Half / Full-Dúplex)
Tabla de dirección de filtrado	<ul style="list-style-type: none">• 8K de entradas
Switch Fabric	<ul style="list-style-type: none">• Capacidad de forwarding (reenvío) 12.8 Gbps
Búferes de datos en RAM	<ul style="list-style-type: none">• 128 KBytes
Troncal	<ul style="list-style-type: none">• 6 grupos como máximo por dispositivo, 8 puertos por grupo.
LEDs de diagnóstico	<ul style="list-style-type: none">• Por unidad: Power (encendido), System (Sistema)• Por puerto Fast Ethernet: Link / ACT, 100 M• Por Copper Gigabit port: Link / ACT, 1000 M, 100 M• Por puerto Mini-GBIC: Link / ACT, Link / ACT, 1000M
Adaptador de corriente	<ul style="list-style-type: none">• Potencia de conmutación interna 100-240V AC, 50/60 Hz
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none">• 19 vatios (máx)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	<ul style="list-style-type: none">• 440 x 140 x 44 mm (17.32 x 5.5 x 1.73 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 2.1 kg (4.7 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)
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

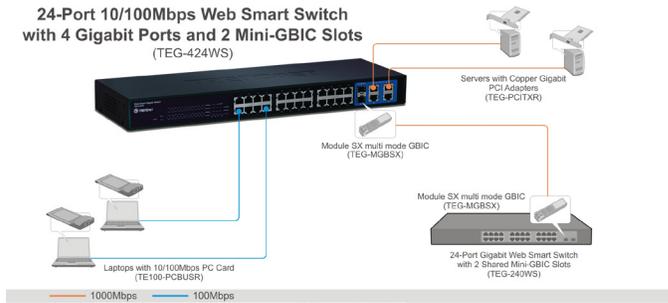
Switch Web Smart Gigabit de 24 puertos con 4 puertos Gigabit y 2 ranuras Mini-GBIC

TEG-424WS (v1.0R)



SOLUCIÓN EN REDES

24-Port 10/100Mbps Web Smart Switch with 4 Gigabit Ports and 2 Mini-GBIC Slots (TEG-424WS)



CONTENIDOS DEL PAQUETE

TEG-424WS

Guía de instalación rápida multilingüe

CD-ROM (Herramienta y guía del usuario)

Cable de alimentación

Kit de montaje en rack

PRODUCTOS RELACIONADOS

TEG-PCBUSR	Tarjeta PC Gigabit
TEG-PCITXR	Adaptador PCI Gigabit
TEG-MGBSX	Módulo SX multimodo Mini-GBIC

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

