



Switch Web Smart de 48 puertos 10/100 Mbps con 4 puertos Gigabit y 2 ranuras Mini-GBIC

TEG-2248WS (B1.0R)

El switch Web Smart de 48 puertos a 10/100 Mbps con 4 puertos Gigabit y 2 ranuras Mini-GBI (modelo TEG-224WS) 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

- 48 puertos 10/100 Mbps Auto-MDIX Fast Ethernet
- 4 puertos de 10/100/1000 Mbps con Auto-Negociación y Puerto Auto-MDIX Gigabit
- 2 ranuras Mini-GBIC 1000Base-SX/LX para módulos opcionales Mini-GBIC
- Ofrece una capacidad de conmutación de 17.6 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
- Soporta autenticación IEEE802.1X y SNMP v1
- Soporta VLAN basado en Puerto IEEE802.1Q y VLAN asimétrico
- Arquitectura de conmutación de retención y envío
- Motor de búsqueda de dirección integrado y soporta direcciones MAC absolutas de 8k
- Soporta Buffer de datos RAM de 128 Kbytes
- Fácil configuración a través del navegador Web
- LED frontal para diagnóstico
- Diseño para montaje en bastidor estándar de 19"
- Garantía limitada de 3 años

Switch Web Smart de 48 puertos 10/100 Mbps con 4 puertos Gigabit y 2 ranuras Mini-GBIC

TEG-2248WS (B1.0R)



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: 2-pares UTP Cat. 3, 4, 5, hasta 10 Mbps• Fast Ethernet: 2-pares UTP Cat. 5, hasta 100 Mbps• Gigabit: 4-pares UTP Cat. 5, 5E, 6, hasta 1000 Mbps |
| Protocolo/Topología | <ul style="list-style-type: none">• CSMA/CD, Star |
| LAN Puertos | <ul style="list-style-type: none">• 48 puertos 10/100 Mbps Auto-MDIX Fast Ethernet• 4 puertos 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX Gigabit• 2 puertos Mini-GBIC 1000Base-SX/LX para módulos opcionales Mini-GBIC |
| Velocidad de transferencia de datos | <ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 10 Mbps/20 Mbps (Una vía/Doble vía)• 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) 17.6 Gbps |
| Reenvío de paquetes | <ul style="list-style-type: none">• 13 Mpps |
| Búferes de datos en RAM | <ul style="list-style-type: none">• 128 KBytes |
| LEDs de diagnóstico | <ul style="list-style-type: none">• Por unidad: Power (encendido), System (Sistema)• Para Fast Ethernet: Enlaces/ACT, 100 Mbps• Para Puerto Gigabit de cobre: Enlace/ACT, velocidad (1000M-Verde, 100M-Amarillo)• Para Puerto Gigabit Mini-GBIC: Enlace/ACT, 1000 Mbps |
| Consumo de Energía | <ul style="list-style-type: none">• 100-240V AC, 50/60Hz Unidad de poder interna/24 vatios (max) |
| Consumo eléctrico | <ul style="list-style-type: none">• 24 vatios (máx) |
| Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) | <ul style="list-style-type: none">• 440 x 310 x 44 mm (17.32 x 12.25 x 1.73 pulgadas) |
| Peso | <ul style="list-style-type: none">• 2.6 kg (5.78 lbs) |
| Temperatura | <ul style="list-style-type: none">• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)• Almacenamiento: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F) |
| Humidad | <ul style="list-style-type: none">• 10% ~ 90% RH (sin condensación)• Almacenamiento: 5% ~ 90% RH (sin condensación) |
| Certificaciones | <ul style="list-style-type: none">• CE, FCC |

Switch Web Smart de 48 puertos 10/100 Mbps con 4 puertos Gigabit y 2 ranuras Mini-GBIC

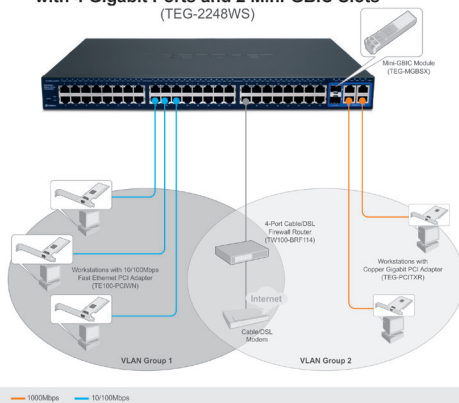
Gigabit y 2 ranuras Mini-GBIC

TEG-2248WS (B1.0R)



SOLUCIÓN EN REDES

48-Port 10/100Mbps Web Smart Switch
with 4 Gigabit Ports and 2 Mini-GBIC Slots
(TEG-2248WS)



CONTENIDOS DEL PAQUETE

TEG-2248WS

Guía de instalación rápida multilingüe

CD-ROM (Herramienta y guía del usuario)

Cable de alimentación

Kit de montaje en rack

PRODUCTOS RELACIONADOS

| | |
|-----------|--|
| TEG-448WS | Conmutador Gigabit Web Smart de 48 puertos |
| TEG-160WS | Conmutador Web Smart Gigabit de 16 puertos con 2 ranuras Mini-GBIC compartidas |
| TEG-240WS | Conmutador Web Smart Gigabit de 24 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

