



Conmutador de gestión de 2 capas a 10/100Mbps de 26 puertos con ranura Ethernet Gigabit y Mini-GBIC.

TEG-S2620i (V1.0R)

El conmutador de 2 capas a 10/100Mbps de 26 puertos con puertos Ethernet Gigabit y ranuras Mini-GBIC ofrece una base confiable para gestionar departamentos o grupos de trabajo altamente escalables. Rendimiento potente de 2 capas y gestión de seguridad avanzada a través de una malla de conmutación de 8.8 Gbps, compatible con la versión 3 de SNMP, listado de control de acceso de 256 entradas y el protocolo múltiple Spanning Tree (802.11s).

Los puertos Ethernet Gigabit integrados y ranuras Mini-GBIC ofrecen enlaces ascendentes de alta velocidad para la conmutación de red troncal o servidores. Configure el conmutador a través de Telnet, HyperTerminal o un navegador de su preferencia. Características de gestión adicionales como Port Trunking (Concentración de puertos), Monitoreo IGMP, VLAN, RMON, compatible con Jumbo Frame, RSTP y MSTP, lo que permite a los administradores gestionar de manera efectiva los grupos de trabajo departamentales.

Características

- 24 puertos RJ-45 Auto-MDIX y de autonegociación a 10/100 Mbps
- 1 puerto RJ-45 a 10/100/1000 Mbps y 1 ranura Mini-GBIC 1000Base
- MAC de 8K, ACL de 220, VLAN de 4K y entradas Multicast de 1K
- Compatible con el protocolo Spanning Tree (RSTP y MSTP)
- Mac estática y tabla MAC basada en puerto con 255 entradas
- Flujo de control IEEE 802.3x para soporte half/full dúplex
- Compatible con tramos Jumbo de hasta 9k
- Filtros de protección contra exceso de tráfico o tráfico Multicast
- Lista de control de acceso (ACL) de hasta 256 entradas
- Soporta VLAN basado en puerto (256 grupos), VLAN basado en Tag IEEE 802.1q (PVID 1~255)
- Autenticación 802.1x y autorización con MD5, EAP y TLS
- Multicast IP, Protocolo IGMP, Snooping (monitoreo) y protocolo de registro VLAN genérico (GVRP)
- Formación de colas con nivel de prioridad 4 para múltiples niveles de calidad de servicio (QoS)
- Soporta Grupo RMON 1, 2, 3, 9 y Función PING desde las herramientas de diagnóstico del conmutador
- La característica Port Mirroring monitoriza el tráfico de la red para la detección de intrusos
- Gestión del conmutador con protocolo simple de administración de red (SNMP V1.0-V3.0, MIB II), Telnet y navegador Web
- El control dentro de banda (In-band) permite la administración desde cualquier puerto Ethernet en el conmutador
- Administración de puerto consola a alta velocidad para el control fuera de banda (out of band) (tasa de baudios de 115,200)
- Firmware actualizable vía navegador Web y programa TFTP
- Pantalla de LED para el estatus de puertos individuales enlace, actividad y velocidad
- Diseño para montaje en bastidor estándar de 19" (1U) (incluye kit de montaje)
- Garantía limitada de 5 años

Conmutador de gestión de 2 capas a 10/100Mbps de 26 puertos con ranura Ethernet Gigabit y Mini-GBIC. TEG-S2620i (V1.0R)

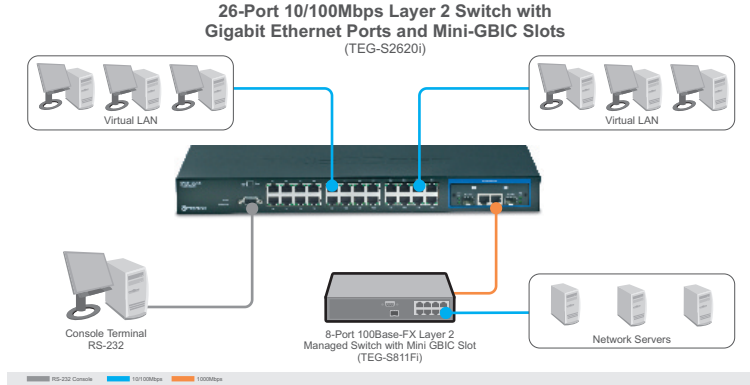
Especificaciones

| Hardware | |
|--|--|
| Estándares | <ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T Ethernet• IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet• IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX Gigabit Ethernet• IEEE 802.3x Flow Control• IEEE 802.1d Spanning Tree• IEEE 802.1q Tag-based VLAN, Control de prioridad• VLAN basado en protocolo IEEE 802.1v• Autenticación 802.1x y autorización con MD5, EAP y TLS• Agregación de enlace (Link aggregation) IEEE 802.3ad |
| Interfaz | <ul style="list-style-type: none">• 24 x 10/100Mbps Auto-MDIX RJ-45 puertos• 2 pares combinados de puerto RJ 45 1000-Based RJ-45 y ranura Mini-GBIC*• 1 puerto serie RS-232 (configuración inicial)• *Se pueden usar a la vez 1 puerto RJ-45 o ranura Mini-GBIC de cada par. |
| Índice de filtración y reenvío de paquete | <ul style="list-style-type: none">• 1000M Ethernet: 1,488,100 paquetes por segundo por puerto• 100M Ethernet: 148,810 paquetes por segundo por puerto• 10M Ethernet: 14,880 paquetes por segundo por puerto |
| Cableado | <ul style="list-style-type: none">• Fast Ethernet: Cat. UTP/STP 5, EIA/TIA-568 100-ohmios, 100 metros máx. Gigabit• Ethernet: Cat. UTP/STP 5, 5E, 6, EIA/TIA-568 100-ohmios, 100 metros máx.• Mini-GBIC: Tipo LC. Cable (LX) de fibra óptica monomodo de 9/125µm ó 10/125µm• Tipo LC. Cable (SX) de fibra óptica multimodo de 62,5/125µm ó 50/125µm |
| Memoria de búfer | <ul style="list-style-type: none">• RS-232, female 9-pin Serial port (Serial cable included) |
| Protocolo/Topología | <ul style="list-style-type: none">• (CSMA/CD) / Estrella |
| Memoria de Búfer | <ul style="list-style-type: none">• 1MB para Control, 3MB para filtrado de paquete |
| Tabla de dirección de filtrado | <ul style="list-style-type: none">• Mac de 8,000+256 entradas, VLAN de 4,000 entradas y 1,000 entradas Multicast. |
| Pantalla LED | <ul style="list-style-type: none">• Encendido (Verde)/Apagado (Off)• Diagnóstico (Intermitente) durante la inicialización• Enlace (Verde)/Actividad(Intermitente)• Velocidad a 100M(Verde)/10M(Off)• Puerto Gigabit: 1000Mbps(Verde)/Actividad(Intermitente) |
| Entrada de alimentación | <ul style="list-style-type: none">• Fuente de alimentación Interna de 100~240VAC, 50/60Hz |
| Consumo eléctrico | <ul style="list-style-type: none">• 30 vatios |
| Dimensiones | <ul style="list-style-type: none">• 440 x 184 x 44mm (17.3 x 7.3 x 1.8 in.) (W x H x D) |
| Peso | <ul style="list-style-type: none">• 2.5 kg (5.2 lb) |
| Temperatura | <ul style="list-style-type: none">• Operación: 5°~ 45°C (41°F~ 113°F)• Almacenamiento: -20°~ 70°C (-4°F~ 158°F) |
| Humedad | <ul style="list-style-type: none">• 10%- 90% (Sin-Condensing) |
| Certifications/Seguridad | <ul style="list-style-type: none">• FCC, CE |



Conmutador de gestión de 2 capas a 10/100Mbps de 26 puertos con ranura Ethernet Gigabit y Mini-GBIC. TEG-S2620i (V1.0R)

Solución en redes



Contenidos del paquete

- TEG-S2620i
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM user guide)
- Cable de alimentación (1 m, 3.28 ft)
- Cable de consola RS-232 (1m / 3.28pies)
- Kit de montaje en rack

Productos Relacionados

| | |
|--------------------|---|
| TEG-S3000i | Chasis de 4 ranuras Gigabit gestionado por 2 capas |
| TEG-S081FMi | Conmutador administrado layer 2 de 8 puertos 100Base-FX con ranura GBIC |
| TEG-S811Fi | Conmutador de gestión de 2 capas de 8 puertos a 10/100Mbps con ranura Gigabit cobre y Mini-GBIC |
| TEG-MGBSX | Multi-Mode Fiber Mini-GBIC SX Modules (550M, 1,800ft.) |

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

Email: sales@trendnet.com

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061

