



Conmutador SNMP apilable de 26 puertos TEG-S2600i

El conmutador SNMP apilable de 26 puertos TEG-S2600i ofrece una base para una red altamente escalable y fácil de manejar. El conmutador con gestión Web/SNMP permite a los administradores de red un monitoreo remoto así como la gestión del rendimiento y la seguridad de la red. Los administradores de red pueden apilar hasta 16 conmutadores y gestionarlos con una sola dirección IP. El TEG-S2600i puede ser incorporado en la conectividad de la red troncal de alta velocidad a través de puertos Gigabit o mini-GBIC. La seguridad y el rendimiento se optimizan con las características de VLAN Puerto/basado en Tag, QoS y Trunking avanzadas.

Características

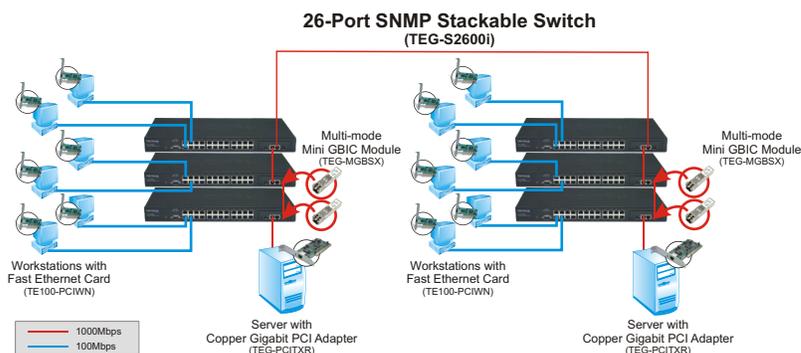
- Apila hasta 16 conmutadores con puertos Gigabit
- función IP única que admite hasta 32 conmutadores
- gestión de IP única con modo escalable (sólo puertos Gigabit)
- gestión IP única con modo de agente (cualquier puerto en el conmutador)
- Gestiona todos los conmutadores enlazados o apilados localmente o remotamente con una dirección IP única
- IP pública requerida cuando se maneja desde un lugar remoto; el Puerto 80/28019 necesita ser abierto cuando se ejecuta detrás de un Firewall/Enrutador.
- 24 puertos Fast Ethernet Auto-MDIX y Auto-Negociación a 10/100Mbps
- 2 pares de puertos Gigabit Cobre a 10/100/1000mbps y ranura Mini-GBIC (1 puerto de cobre + ranura Mini-GBIC por par)
- Búfer de paquetes de 3Mb y Búfer de control de 1Mb integrado
- Ofrece entradas MAC de 6K, VLAN de 4K y Multicast de 2k
- Admite 255 entradas de MAC estática y Visualización de tabla MAC basado en puerto
- Admite control de flujo 802.3x para la operación Half/Full Dúplex
- Soporta prevención contra bloqueos de cabecera "Head-of-Line"
- Admite Filtrado de protección contra exceso de tráfico
- Soporta VLAN basado en puerto (256 grupos), VLAN basado en Tag IEEE 802.1q (PVID 1-255)
- Soporta clasificación VLAN basada en protocolo 802.1Q
- Soporta autenticación y autorización 802.1x
- Admite Multicast IP, Monitoreo IGMP y Árbol de expansión de 802.1D
- Soporta Formación de cola (Queuing) con nivel de prioridad 2
- Soporta trunking de puerto con control de distribución de carga flexible y funciones "Fail-Over"
 - 7 grupos troncales máximos con 4 puertos por grupo
- Admite modo de seguridad de puerto de entrada (Ingress) y control de velocidad por puerto de Salida (Egress)/Entrada (Ingress)
- Admite funciones basadas en puerto de recursos, basada en puerto de destinación y de rastreador (Sniffer) basado en pares-destinación-recursos
- Soporta Grupo RMON 1, 2, 3, 9 y Función PING desde el conmutador
- Arquitectura de conmutación de almacenamiento y reenvío con rendimiento de velocidad por cable sin bloqueos
- Configuración vía Puerto de Consola (cable serial incluido), SNMP (v1.0, MIB II), TELNET, y Navegador Web
- Firmware actualizable vía navegador o programa TFTP
- Tamaño de montaje en rack estándar de 19" (1U) (kit incluido)
- 5 años de garantía

Conmutador SNMP apilable de 26 puertos TEG-S2600i

Especificaciones

Hardware	
Estándares	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10Base-T Ethernet • Fast Ethernet 100BASE-TX IEEE 802.3u • IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX Gigabit Ethernet • Compatible con control de flujo IEEE 802.3x • Árbol de Expansión IEEE 802.1D • VLAN basado en Tag IEEE 802.1q, Control de prioridad • VLAN basado en protocolo IEEE 802.1v • Soporta autenticación y autorización IEEE 802.1x • Agregación de enlace IEEE 802.3ad
Interfases	<ul style="list-style-type: none"> • 24 x puerto Fast Ethernet Auto-MDIX RJ45 a 10/100Mbps • 2 pares x puerto RJ45 basado en 1000 y ranura* Mini-GBIC • 1 x puerto serial RS-232 (configuración inicial) * Un puerto RJ45 o ranura Mini-GBIC de cada par que pueden ser usados al mismo tie
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: UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568100-ohmios, 100 metros máx. • Gigabit Ethernet: UTP/STP Cat. 5, 5E, 6, EIA/TIA-568 100-ohmios, 100 metros máx. • Mini-GBIC: Tipo LC. Cable (LX) de fibra óptica modo-sencillo de 9/125µm ó 10/125µm • Tipo LC. Cable (SX) de fibra óptica multimodo de 62,5/125µm ó 50/125µm
Puerto de Consola	<ul style="list-style-type: none"> • Puerto Serial de 9-Pin hembra RS-232 (cable serial M-M incluido)
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"> • 6K MAC (255 entradas de MAC Estático), Entradas VLAN de 4K y Multicast de 2K
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"> • Alimentación Eléctrica Interna de 100~240VAC y 50/60Hz
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> • 30 vatios máx.
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> • 440 x 184 x 44mm (17,3 x 7,3 x 1,8 pulgadas) (Ancho x Alto x Profundidad)
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • 2,5 Kg. (2,36 kg.)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> • Operación: 5° ~ 45° C (41° ~ 113° F) • Almacenamiento: -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)
Humedad	<ul style="list-style-type: none"> • 10% ~ 90% sin condensación
ertificaciones/Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • FCC, CE

Solución en redes



Contenidos del paquete*

- TEG-S2600i
- Cable de alimentación
- Guía de instalación rápida
- Cable RS-232
- CD-ROM (Guía del usuario)
- Kit de montaje en rack

Productos Relacionados

TEG-S2400i	24 Puertos 10/100 Mbps SNMP Switch con opción de modulo Gigabit
TEG-S2500i	Conmutador SNMP apilable de 24 puertos a 10/100Mbpscon ranura Gigabit

Información de la orden

TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
 Tel: 1-888-777-1550
 Fax: 310-891-1111
 Web: www.trendnet.com
 Email: sales@trendnet.com

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061

