

Conmutador Modular SNMP de 4 ranuras TEG-S4000i



El TEG-S4000i es una estructura modular con 4 ranuras disponibles diseñadas para una variedad de módulos de conmutación para satisfacer las necesidades de su ambiente de red. Los profesionales de las redes tienen la opción de diseñar el conmutador modular TEG-S4000i de acuerdo con los requisitos de medios de una red específica. La selección del módulo TEG-S4000i incluye RJ-45 a 10/100Mbps, fibra a 100Mbps Gigabit Cobre y Gigabit Fibra. Los diseñadores de red pueden alcanzar 32 puertos conmutados a 10/100Mbps mediante el uso de cuatro módulos de 8 puertos RJ-45 a 10/100Mbps. El diseño modular del TEG-S4000i ofrece una mayor flexibilidad para una expansión de hardware. El TEG-S4000i puede configurarse con facilidad y gestionarse vía Telnet, Consola o Navegador Web. Entre las características avanzadas de red del TEG-S4000i se incluyen SNMP, VLAN, y QoS que hacen de este componente algo ideal para las soluciones de red de un departamento o empresa. El TEG-S4000i de TRENDnet es un sistema modular de gran potencia y fácil de manejar que ofrece módulos de red flexibles y una construcción hardware innovadora para un ambiente de red exigente.

Características

- IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX/100BASE-FX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX, Control de Flujo IEEE 802.3x, Trunking de Puerto IEEE 802.3ad, Protocolo de Árbol de Expansión IEEE 802.1d, Clase de servicio IEEE 802.1p, Marcado VLAN IEEE 802.1Q, RFC 1213 (MIB II), RFC 1215 Trap (Enlace Hacia arriba/Hacia abajo, Inicio Frío/templado, ••• Fallos de autorización), RFC1493 (Puente MIB), y RFC 2674 (VLAN MIB)
- Método de conmutación de almacenamiento y reenvío
- diseño de 4 ranuras para varios tipos de módulos
- Aplicaciones de red de auto-aprendizaje y configuraciones
- Control de flujo de contrapresión en modo Half-Dúplex y control de flujo IEEE 802.3x en modo Full-Dúplex
- Tabla de direcciones MAC con entradas de 4K para un módulo de 8 puertos a 10/100Mbps y módulo Gigabit. Tabla de direcciones MAC de 12K para módulo 100Base-FX (si están presentes módulos múltiples, el módulo con el tamaño de tabla de direcciones más pequeño es el tamaño de la tabla de direcciones MAC del conmutador.
- Buffer de memoria de 256KB para módulo de 8-puertos a 10/100Mbps, buffer de memoria de 5MB para módulo de fibra a 100Mbps, y buffer de memoria de 128Bytes para módulos Gigabit
- Hasta una tarjeta madre posterior de 9,6Gbps (2,4Gbps por módulo)
- LED en el conmutador y módulos para un fácil diagnóstico y monitoreo del estado de la red
- Gestión vía Puerto de Consola, SNMP, Telnet, o Navegador Web (basado en Java)
- Compatible con VLAN basado en Tag IEEE 802.1Q (hasta 4096 grupos), y Trunking de Puerto (un troncal por módulo, máx 8 puertos por troncal)
- Compatible con IEEE 802.1p QoS, ToS, e IGMP
- Compatible con Filtro para exceso de tráfico y Protocolo de Árbol de Expansión (STP)
- Compatible Port Mirroring, MIB II y Private MIB
- Firmware actualizable vía TFTP
- Montaje en rack de 19"
- 5 años de garantía

Ventajas

Rendimiento:

Hasta panel posterior de 9,6Gbps, ofrece un rendimiento sin bloqueos.

Flexibilidad:

Acepta hasta 4 módulos que ofrecen conexiones de hasta 4 tipos de medios de red diferentes. Instale más módulos para que pueda expandir la red en el futuro.

Rentabilidad:

Ofrece una gestión SNMP y rendimiento Gigabit a un precio al alcance del bolsillo.

Seguridad:

VLAN basado en Puerto para una mayor segmentación de red.

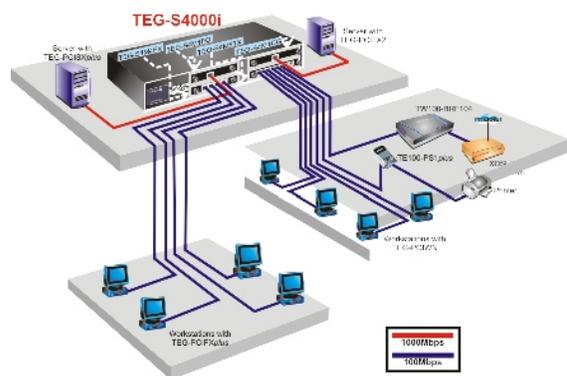
Conmutador Modular SNMP de 4 ranuras

TEG-S4000i

Especificaciones

Hardware	
Estándares	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX/100BASE-FX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX, Control de Flujo IEEE 802.3x, Troncal de Puerto IEEE 802.3ad, Protocolo de Árbol de Expansión IEEE 802.1d, Clase de servicio IEEE 802.1p, Marcado VLAN IEEE 802.1Q, RFC 768 UDP, RFC 783 TFTP, RFC 791 IP, RFC 792 ICMP, RFC 854 Telnet Server/Client, RFC 1112 IGMP, RFC 2068 HTTP, RFC 1157 SNMP, RFC 1213 (MIB II), RFC 1215 Trap (Enlace Hacia arriba/Hacia abajo, Inicio Frío/templado, Fallo de Autorización), RFC1493 (Bridge MIB), RFC 2674 (VLAN MIB)
Protocolo	<ul style="list-style-type: none"> CSMA/CD
Velocidad de transferencia de datos	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet: 14,880pps; Fast Ethernet: 148,800pps; Gigabit Ethernet: 1,488,000pps
Cableado	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet: UTP/STP Cat. 3,4,5, EIA/TIA-568 100-ohm, 100 metros máx. Fast Ethernet: <ul style="list-style-type: none"> – UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm, 100 metros máx. – Fibra Multimodo 62.5/125um con conector tipo SC o MT-RJ, máx. 2Km – Fibra Modo-Sencillo 8,9/125um con conector tipo SC, máx. 30Km Gigabit Ethernet: <ul style="list-style-type: none"> – UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm, 100 metros máx. – Fibra Multimodo 62.5/125um con conector tipo SC, máx. 220 metros – Fibra Multimodo 50/125um con conector tipo SC, máx. 550 metros – Fibra Modo-Sencillo 10/125um con conector tipo SC, máx. 10Km
Puerto de Consola	<ul style="list-style-type: none"> Hembra DB-9 RS-232 (cable serial incluido)
Buffers de datos en RAM	<ul style="list-style-type: none"> 256KB para módulo de 8-puertos a 10/100Mbps, 5MB para módulo de fibra a 100Mbps, 128Bytes para módulo Gigabit
Tabla de direcciones de filtrado	<ul style="list-style-type: none"> 4K para módulo de 8-Puertos a 10/100Mbps y módulo Gigabit. 12K para módulo 100Base-FX
LEDs de diagnóstico	<ul style="list-style-type: none"> Por Dispositivo: Encendido, Diagnóstico Por puerto: <ul style="list-style-type: none"> – Módulo de 8 puertos a 10/100Mbps: 100M, Enlace/Actividad, Full-Dúplex/Colisión (3 LEDs) – Fibra a 100Mbps: Enlace/Actividad, Full-Dúplex/Colisión (2 LEDs) – a 1000Mbps: Enlace/Actividad, Full-Dúplex, Colisión (4 LEDs)
Alimentación eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60Hz, Alimentación Eléctrica Interna
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> 30~42 vatios, depende del módulo
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> 440 x 227 x 66,5 mm (17,3 x 9 x 2,6 pulgadas) (Ancho x Alto x Profundidad)
Peso	<ul style="list-style-type: none"> 3,8 Kg. (8.4 lb.) sin módulo
Temperatura de Operación	<ul style="list-style-type: none"> 0° ~ 45° C (32° ~ 113° F)
Humedad	<ul style="list-style-type: none"> Operación: 10% ~ 90% sin condensación
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> FCC Class A, CE & UL, cUL

Solución en redes



Productos Relacionados

TEG-S4000	Conmutador Modular de 4 ranuras
TEG-S4M8TX	Módulo con 8 puertos RJ-45 a 10/100Mbps
TEG-S4M4FX	Módulo 100Base-FX tipo-SC de 4 puertos con Multimodo

Información de la orden

TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
 Tel: 1-310-891-1100
 Fax: 1-310-891-1111
 Web: www.trendnet.com
 Email: sales@trendnet.com

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061

