



TEG-S4000

Conmutador Modular de 4 ranuras

El TEG-S4000 es un chasis modular con 4 ranuras disponibles diseñadas para una variedad de módulos. Los Profesionales en redes tienen la opción de diseñar el switch modular TEG-S4000 de acuerdo con las necesidades específicas de su red. La selección de módulos del TEG-S4000 incluye 10/100Mbps RJ-45, 100Mbps fibra, Cobre Gigabit, y Fibra Gigabit. Los diseñadores de redes pueden alcanzar hasta 32 puertos RJ-45 de 10/100Mbps usando cuatro módulos de 8 puertos 10/100Mbps. El diseño modular del TEG-S4000i proporciona mayor flexibilidad para expansión del hardware. El TEG-S4000 de TRENDnet es un sistema modular poderoso que ofrece módulos para redes flexibles y una manera innovadora de construir hardware dependiendo a la demanda de su red.



Características

- ... Soporta IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3ab Cobre Gigabit Ethernet, IEEE 802.3z Fibra Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x control de flujo, y ANSI/IEEE 802.3 Auto-Negotiation
- ... Diseño con 4 ranuras, para varios tipos de módulos
- ... Arquitectura Store-and-Forward switching
- ... Configuraciones de red Auto-Learns
- ... Soporta modos Half- y Full-Duplex
- ... Backpressure control de flujo en modo Half-Duplex y IEEE 802.3x control de flujo en modo Full-Duplex
- ... 4K entradas MAC address table para 8 puertos 10/100Mbps y modulo Gigabit. 12K address table para modulo 100Base-FX (if multiple modules are present, the module with the smallest MAC address table size is the Switch's MAC address table size)
- ... 256KB memory buffer para 8 puertos modulo 10/100Mbps, 5MB memory buffer para modulo fibra 100Mbps, y 128Bytes memory buffer para modulos Gigabit
- ... Hasta 9.6Gbps Backplane (2.4Gbps por modulo)
- ... LED en el Switch y modulo para un facil diagnostico y monitoriar el estatus de la red
- ... Standard 19" rack-mount size con 2U height
- ... 5 años de garantía

Ventajas

- ... **Rendimiento:**
Hasta panel posterior de 9,6Gbps, sin bloqueos.
- ... **Flexibilidad:**
Acepta hasta 4 módulos que brindan conexiones para hasta 4 diferentes tipos de redes.
- ... **Rentabilidad:**
Sólo necesita comprar los módulos que necesita para su red.
- ... **Expansibilidad:**
Instale más módulos para que pueda expandir su red en el futuro.



TEG-S4000

Conmutador Modular de 4 ranuras

Especificaciones Técnicas

Estándares:

- IEEE 802.3 10Base-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX Fast Ethernet
- IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet
- IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX Fiber Gigabit Ethernet
- Auto-negociación ANSI/IEEE 802.3

Protocolo:

- CSMA/CD

Velocidad de transferencia de datos:

- Ethernet: 14,880pps; Fast Ethernet: 148,800pps;
- Gigabit Ethernet: 1,488,000pps

Cableado:

- Ethernet: UTP/STP Cat. 3,4,5, EIA/TIA-568 100-ohm, 100 metros máx.
- Fast Ethernet: 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: 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

Buffers de datos en RAM:

- 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:

- 4K para módulo de 8-Puertos a 10/100Mbps y módulo Gigabit. 12K para módulo 100Base-FX

LEDs de diagnóstico:

- Por Dispositivo: Alimentación eléctrica
- Por puerto: 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:

- 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60Hz, Alimentación Eléctrica Interna

Consumo eléctrico:

- 30-42 vatios, depende del módulo

Dimensiones:

- 440 x 227 x 66,5mm (17,3 x 9 x 2,6 pulgadas)
(Ancho x Alto x Profundidad)

Peso:

- 3,8 Kg. (9,4 lb.) sin módulo

Temperatura de Operación:

- 0° ~ 45° C (32° ~ 113° F)

Humedad:

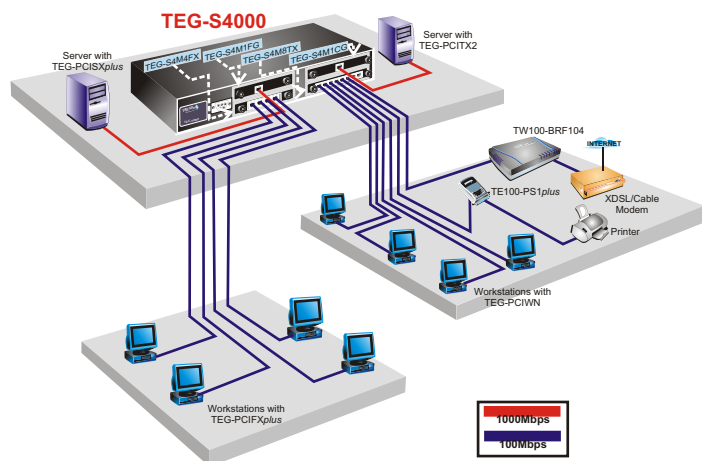
- Operación: 10% ~ 90% sin condensación

Certificaciones:

- FCC Class A, CE & UL, cUL



Soluciones par Integrar



Para ordenar por favor llame:
1-888-326-6061

Productos Relacionados

- ➔ **TEG-S4000:** Conmutador Modular de 4 ranuras
- ➔ **TEG-S4000i:** Conmutador Modular SNMP de 4 ranuras
- Módulos**
- ➔ **TEG-S4M8TX:** Módulo con 8 puertos RJ-45 a 10/100Mbps
- ➔ **TEG-S4M4FX:** Módulo 100Base-FX tipo-SC de 4 puertos con Multimodo
- ➔ **TEG-S4M4S30:** Módulo 100Base-FX tipo-SC de 4 puertos con Modo-Sencillo a 30km
- ➔ **TEG-S4M8FXM:** Módulo 100Base-FX tipo MT-RJ de 8 puertos con Multimodo
- ➔ **TEG-S4M1CG:** Módulo Gigabit Cobre con 1 puerto RJ-45 a 10/100/1000Mbps
- ➔ **TEG-S4M1FG:** Módulo Gigabit Fibra 100Base-FX tipo-SC de 1 puerto con Multimodo
- ➔ **TEG-S4M1FGL:** Módulo Gigabit Fibra 100Base-FX tipo-SC de 1 puerto con Modo Sencillo, 10K

Información de la orden

TRENDware International, Inc.
3135 Kashiwa Street
Torrance, CA. 90505. USA
Tel: 310-891-1100
Fax: 310-891-1111
Web: www.TRENDNET.com
Email: sales@trendware.com

