



TEG-S2400i

24 Puertos 10/100 Mbps SNMP Switch con opción de modulo Gigabit

El TEG-S2400i de TRENDnet es un Switch capa 2 de alto rendimiento con administración SNMP basada en web y provee 24 puertos 10/100 mbps y una entrada para un modulo gigabit. La entrada del modulo gigabit permite tanto fibra como cobre, dando flexibilidad de conexión a servidores de gigabit o backbones gigabit. Con la característica de configuración por web los usuarios fácilmente pueden instalar y configurar el Switch. El TEG-S2400i soporta port-based y tag-based VLAN, la característica de trunking da mas ancho de banda que un uplink regular entre switches. El TEG-S2400i de TRENDnet es poderoso y fácil de usar, reduciendo trafico innecesario y mejorando la seguridad de la red.



Características

- 24 puertos Ethernet/Fast Ethernet 10/100Mbps. Auto-negociación.
- Entrada para modulo gigabit que soporta los siguientes módulos opcionales: 1 puerto 100Base-FX, 2 puertos 100Base-FX, 2 puertos gigabit cobre, 1 puerto gigabit fibra o 2 puertos gigabit fibra.
- Modo de transferencia Full/Half-duplex en cada puerto 10/100Mbps (los puertos 1000mbps solo soportan modo full-duplex).
- Detección de media Auto-MDIX en todos los puertos.
- Soporta arquitectura de Switch store-and-forward, con desempeño non-blocking wire-speed.
- Control de flujo IEEE 802.3x para operación full-duplex y función collision-based back pressure para half-duplex.
- 14K direcciones MAC y 4K entradas VLAN por dispositivo.
- 3MB buffer de paquetes y 1MB buffer de control por dispositivo.
- 8.8 Gbps Backplane speed.
- Filtro de Broadcast Storm y prevención de bloqueo head-of-line.
Soporta port-based VLAN (26 grupos), IEEE 802.1Q Tag-based VLAN y IEEE 802.1P port-based Quality of Service (QoS).
- Soporta port-trunking (7 grupos con un máximo de 4 puertos por grupo).
- Soporta IP Multicast, IGMP Snooping y RMON grupos 1,2,3,9.
- Configuración vía puerto de consola (Cable serial incluido), SNMP, Telnet y web browser.
- Extenso panel de LEDs para diagnostico.
- 19" para ser montado en Rack.
- 5 años de garantía.

Ventajas

- **Desempeño:**
Provee entrada de módulo opcional para conexión 100Base-FX o Cobre/fibra gigabit.
- **Flexibilidad:**
Conecta redes 10Base-T, 100Base-TX, 100Base-FX, 1000Base-T y 1000Base-SX (con modulo opcional).
- **Expansibilidad:**
Usando la expansión uplink a 10/100mbps o switches gigabit. Usando la característica de trunking incrementa el throughput de los Switches dentro de la red.
- **Efectividad costo:**
Provee manejo SNMP y desempeño gigabit a un precio asequible.
- **Seguridad:**
Port-Based VLAN para aumentar segmentación de la red.

TEG-S2400i

24 Puertos 10/100 Mbps SNMP Switch con opción de modulo Gigabit

Especificaciones Técnicas

Estándares:

- IEEE 802.3 10Base-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX Fast Ethernet
- IEEE 802.3ab 1000Base-T/1000Base-SX Gigabit Ethernet
- ANSI/IEEE 802.3 Auto-Negotiation
- IEEE 802.3z 1000BaseSX/LX Gigabit Ethernet
- IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control
- IEEE 802.1D Spanning Tree
- IEEE 802.1P QoS, IEEE 802.1Q VLAN
- IEEE 802.1v port-based VLAN

Cableado:

- Ethernet: UTP/STP Cat. 3,4,5, EIA/ITA-568 100-ohm, 100 metros max.
- Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm, 100 metros max. 62.5/125um fibra multimodo con conector tipo SC, 2Km max.
- Gigabit Ethernet: UTP/STP Cat. 5,EIA/TIA-568 100-ohm,100 metrosmax. 62.5/125um fibra multimodo con conector tipo SC, 220 metros max. 50/125um fibra multimodo con conector tipo SC, 550 metros max.

Rata de transferencia de datos:

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

Puerto de consola:

- RS-232 serial 9 pines hembra (Cable serial DB-9 macho-hembra incluido).

Protocolo:

- CSMA/CD

Topología:

- Estrella.

Data RAM buffers:

- 3MB buffers para paquetes y 1Mb buffers de control.

Tabla de filtrado de direcciones:

- 14K entradas por dispositivo.

LEDs de diagnóstico:

- Por dispositivo: Poder, Diagnostico, Ventilador 1, Ventilador 2
- Por puerto: 100M, Link/Act

Consumo de Poder:

- 100 ~ 240 VAC, 50~60Hz, Fuente de poder interna universal.

Dimensiones:

- 440x184x44 mm (17.3x7.3x1.8 pulgadas).

Peso:

- 2.3 Kgr. (5.1 lb).

Temperatura:

- Operación: 5° ~ 45° C (41° ~ 113° F)
- Almacenamiento : -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)

Humedad:

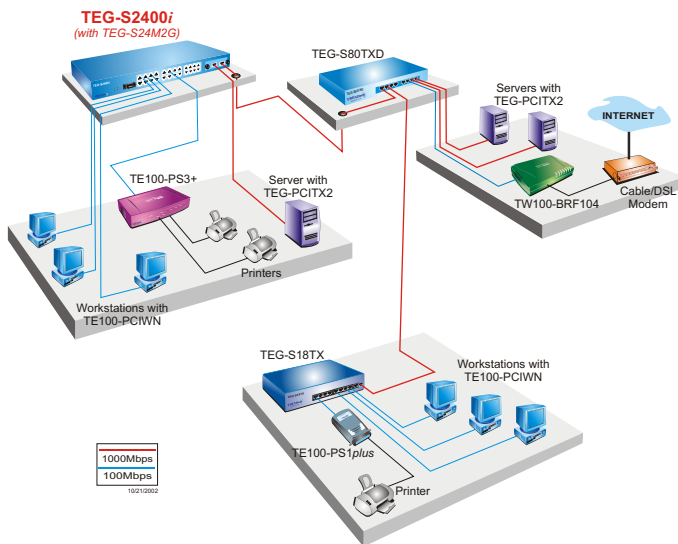
- Operación: 10%-90% no-condensada

Certificaciones:

- CE,FCC.



Soluciones par Integrar



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

Productos Relacionados

- ➔ **TEG-S2400i:** 24 Puertos 10/100 Mbps SNMP Switch con opción de modulo
- ➔ **Gigabit Gigabit Modules for TEG-S2400i:**
- ➔ **TEG-S24M2G:** Módulo 2 puertos gigabit cobre.
- ➔ **TEG-S24M1F:** Módulo 1 puerto fibra multimodo conector tipo SC gigabit.
- ➔ **TEG-S24M2F:** Módulo 2 puertos fibra multimodo conector tipo SC gigabit.
- ➔ **TEG-S24M100F:** Módulo 1 puerto fibra multimodo conector tipo SC 100Base-FX.
- ➔ **TEG-S24M200F:** Módulo 2 puertos de fibra multimodo conector tipo SC 100Base-FX.

Informacion 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

