



TEG-S2400i

24-Port 10/100MBit/s SNMP-Switch mit Gigabit- und Glasfaser-Modulsteckplätzen

Der TEG-S2400i ist ein SNMP (Schicht 2) Gigabit-Switch für Unternehmen, die höchste Flexibilität und Datenmigration für große Bandbreiten benötigen. Das Gerät ist mit 24 10/100 MBit/s Auto-Sensing-Ports ausgestattet. Zusätzlich kann der Switch mit optionalen 1- oder 2-Port Kupfer- und Glasfaser-Gigabit- sowie 100Base-FX SC- und MT-RJ-Glasfasermodulen nachgerüstet werden. Der TEG-S2400i verfügt unter anderem über Port- und Tag-basierendes VLAN und Port-Trunking. TRENDnet bietet mit diesem leistungsfähigen SNMP-Switch eine kostengünstige Lösung für den professionellen Gebrauch.



Eigenschaften

- 24 x 10/100 MBit/s Auto-Sensing Ethernet-/Fast-Ethernet-Ports
- Modulares Design für folgende Module: 1-Port 100Base-FX, 2-Port 100Base-FX, 2-Port Kupfer-Gigabit, 1-Port Glasfaser-Gigabit oder 2-Port Glasfaser-Gigabit
- Voll/Halbduplexbetrieb an allen 10/100 MBit/s Ports (1000 MBit/s im Vollduplexmodus)
- Auto-MDIX an allen Ports
- Store-and-Forward-Switching Architektur mit blockierungsfreier Wire-Speed-Leistung
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle bei Vollduplexbetrieb und auf Kollision beruhende Back-Pressure-Funktion bei Halbduplexbetrieb
- 14.000 MAC-Adressen und 4.000 VLAN-Register
- 3 MB Paketpuffer und 1 MB Kontrollpuffer
- Schutz durch Broadcaststurm-Filter und Head-of-Line-Blocking
- Unterstützt Port-basierendes VLAN (26 Gruppen), IEEE 802.1Q Tag-basierendes VLAN, IEEE 802.1P Port-basierendes QoS und IEEE 802.1D Spanning-Tree-Protokoll (STP), Port-Trunking (7 Trunk-Gruppen mit maximal 4 Ports pro Gruppe)
- Unterstützt IP Multicast, IGMP Snooping und RMON-Gruppe 1,2,3,9
- Konfiguration über Konsolen-Port (serielles Kabel im Lieferumfang enthalten), SNMP, Telnet und Webbrowser
- Umfangreiche LEDs zur Überwachung des Datenverkehrs
- 19"-Gerät zum Einbau vorgesehen
- 5 Jahre Garantie

Vorteile und Vorzüge

- **Leistung:**
Ermöglicht schnelle 1000-MBit/s-Verbindung zu Servern oder weiteren Gigabit-Switches
- **Preisgünstig:**
Kombiniert höchste Gigabit-SNMP-Leistung mit einem einmaligen Preis
- **Management:**
Unterstützt IP Multicast, IGMP Snooping und RMON-Gruppe 1,2,3,9
- **Sicherheit:**
Unterstützt Port-basierendes VLAN (26 Gruppen) und IEEE 802.1Q Tag-basierendes VLAN



TEG-S2400i

24-Port 10/100MBit/s SNMP-Switch mit Gigabit- und Glasfaser-Modulsteckplätzen

Technische Spezifikationen

Standards:

- 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-Datenflusskontrolle für Vollduplexmodus
- IEEE 802.1D Spanning-Tree
- IEEE 802.1P QoS, IEEE 802.1Q VLAN
- IEEE 802.1v Port-basierendes VLAN

Datenübertragungsrate:

- Ethernet: 10 MBit/s (Halbduplex), 20 MBit/s (Vollduplex)
- Fast Ethernet: 100 MBit/s (Halbduplex), 200 MBit/s (Vollduplex)
- Gigabit-Ethernet: 2000 MBit/s (Vollduplex)

Konsolen-Port:

- RS-232, 9-polige serielle Anschlussbuchse (serielles DB-9-Kabel (Stecker-Buchse) im Lieferumfang enthalten)

Kabel:

- Ethernet: UTP/STP Kat. 3,4,5, EIA/ITA-568 100 Ohm, max. 100 Meter
- Fast Ethernet: UTP/STP Kat. 5, EIA/TIA-568 100 Ohm, max. 100 Meter
- 62,5/125µm Multimode-Glasfaser mit SC-Stecker, max. 2 km
- Gigabit-Ethernet: UTP/STP Kat. 5, EIA/TIA-568 100 Ohm, max. 100 Meter
- 62,5/125µm Multimode-Glasfaser mit SC-Stecker, max. 220 Meter
- 50/125µm Multimode-Glasfaser mit SC-Stecker, max. 550

Protokoll:

- CSMA/CD

Topologie:

- Star

RAM-Datenpuffer:

- 3 MB Paketpuffer und 1 MB Kontrollpuffer

Diagnose-LEDs:

- Pro Gerät: Stromversorgung, Diagnose, FAN1, FAN2
- Pro Port: Link/Act, 100 MBit/s

Filteradressentabelle:

- 14.000 Einträge pro Gerät

Stromverbrauch:

- eigene Stromversorgung mit 100 - 240 V Wechselspannung, 50-60 Hz

Abmessungen:

- 440 x 184 x 44 mm (B x H x T)

Gewicht:

- 2,3 Kg

Temperatur:

- Betrieb: 5 °C bis 45 °C
- Lagerung: -20 °C bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit:

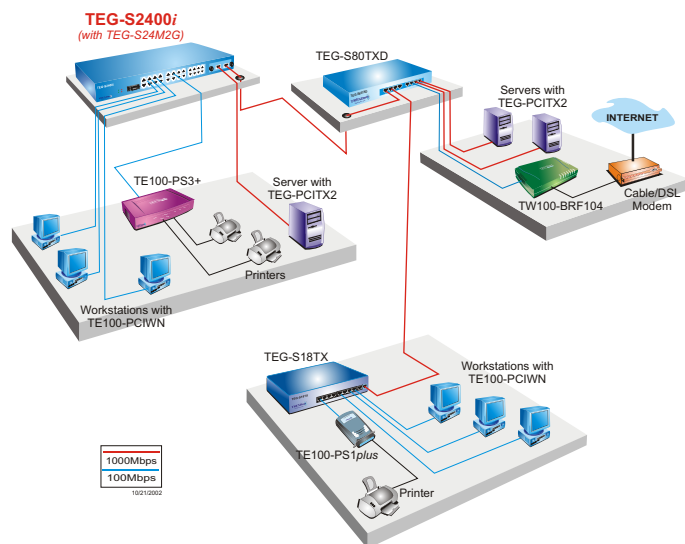
- Betrieb: 10 % - 90 % (nicht kondensierend)

Zertifizierungen:

- CE, FCC



Illustration eines Netzwerks



Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:
1-888-326-6061

Verwandte Produkte

➔ **TEG-S2400i:** 24-Port 10/100MBit/s SNMP-Switch mit Gigabit-Modulsteckplatz

➔ **Optionale Gigabit-Module für TEG-S2400i:**
➔ **TEG-S24M2G:** 2-Port Kupfer-Gigabit-Modul

➔ **TEG-S24M1F:** 1-Port Multimode SC-Glasfaser-Gigabit-Modul

➔ **TEG-S24M2F:** 2-Port Multimode SC-Glasfaser-Gigabit-Modul

➔ **TEG-S24M100F:** 1-Port Multimode SC-100Base-FX-Modul

➔ **TEG-S24M200F:** 2-Port Multimode SC-100Base-FX-Modul

➔ **TEG-S224M:** Stapelbarer 22-Port 10/100/1000 MBit/s Management-Fast-Ethernet-Master-Switch

➔ **TEG-S224S:** Stapelbarer 24-Port 10/100 MBit/s Management-Fast-Ethernet-Master-Switch

Bestellungs Informationen

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

TRENDnet
TRENDware, USA