

TEG-S2400i

24-Port 10/100Mbit SNMP Switch Modular mit Gigabit und Fiber

Der TEG-S2400i ist ein Layer 2 SNMP Gigabit Switch, konzipiert für Unternehmen die höchste Flexibilität und Migration für hohe Bandbreiten benötigen. Das Gerät ist ausgestattet mit 24 10/100Mbit auto-sensing Ports. Zusätzlich kann der Switch mit optionalen 1- oder 2-Port Gigabit Kupfer und Fiber, sowie 100Base-FX SC- und MT-RJ-Typ Fiber Modulen nachgerüstet werden. Der TEG-S2400i verfügt unter anderem über Port- und Tag-Based VLAN und Port-trunking Funktionalität.. TRENDnet bietet mit diesem Leistungsfähigen SNMP Switch eine kostengünstige Lösung für den Professionellen Einsatz.



Eigenschaften

- > 24 10/100Mbit 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 Fiber Gigabit, or 2-Port Fiber Gigabit
- > Voll/Halb Duplex betrieb an allen 10/100Mbit Ports (1000Mbit Port laufen im Voll-Duplex Modus)
- > Auto-MDIX auf allen Ports
- > Store-and-forward switching Architektur (non-blocking wire-speed performance)
- > IEEE 802.3x flow control bei Voll-Duplex and collision-based back pressure Funktion bei Halb-Duplex betrieb
- > 14K MAC Adressen und 4K VLAN Register
- > 3MB packet buffer und 1MB control buffer
- > Broadcast storm filtering and Head-of-Line blocking prevention
- > Unterstützt Port-Based VLAN (26 Gruppen), IEEE 802.1Q Tag-Based VLAN, IEEE 802.1P Port-Based Quality of Service (QoS), und IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP) Port-Trunking (7 trunk groups with maximum of 4 ports per group)
- > Unterstützt IP Multicast, IGMP Snooping, und RMON Group 1,2,3,9
- > Konfiguration über Console Port (Serielles Kabel wird mitgeliefert), SNMP, Telnet, und Web Browser
- > Umfangreiche LEDs zur Überwachung des Datenverkehrs
- > 19 Zoll Gerät zum Einbau vorgesehen
- > 5 Jahre Garantie

Vorzüge

- > **Performance:**
Ermöglicht schnelle 1000Mbit Verbindung zu Servern oder weiteren Gigabit Switches Preis
- > **Leistung:**
Kombiniert höchste Gigabit SNMP Performance mit einem einmaligen
- > **Preis Management:**
Unterstützt IP Multicast, IGMP Snooping, und RMON Group 1,2,3,9
- > **Sicherheit:**
Unterstützt Port-Based VLAN (26 Gruppen) und IEEE 802.1Q Tag-Based VLAN .



TEG-S2400i

24-Port 10/100Mbps SNMP Switch Modular mit Gigabit und Fiber

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 Full-Duplex Flow Control, IEEE 802.1D Spanning Tree, IEEE 802.1P QoS, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.1v port-based VLAN

Data Transfer Rate:

- Ethernet: 10Mbps (Half-Duplex), 20Mbps (Full-Duplex),
- Fast Ethernet: 100Mbps (Half-Duplex), 200Mbps (Full-Duplex),
- Gigabit Ethernet: 2000Mbps (Full-Duplex)

Console Port:

- RS-232, female 9-Pin Serial Port (DB-9 male-to-female serial cable included)

Protocol:

- CSMA/CD

Topology:

- Star

Cabling:

- Ethernet: UTP/STP Cat. 3,4,5, EIA/ITA-568 100-ohm, 100 meters max.
- Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm, 100 meters max.
 - 62.5/125um Multimode Fiber with SC-type connector, 2Km max.
- Gigabit Ethernet: UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm, 100 meters max.
 - 62.5/125um Multimode Fiber with SC-type connector, 220 meters max.,
 - 50/125um Multimode Fiber with SC-type connector, 5500 meters max.

Data RAM Buffers:

- 3MB Packet Buffer and 1MB Controller Buffer

Filtering Address Table:

- 14K entries per device

Diagnostic LEDs:

- Per Device: Power, Diagnostic, FAN1, FAN2
- Per Port: 100M, Link/Act

Power Consumption:

- 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60Hz, Internal Universal Power Supply

Dimensions:

- 440 x 184 x 44mm (17.3 x 7.3 x 1.8 inch) (W x H x D)

Weight:

- 2.3 Kg. (5.1 lb.)

Temperature:

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

Operating Humidity:

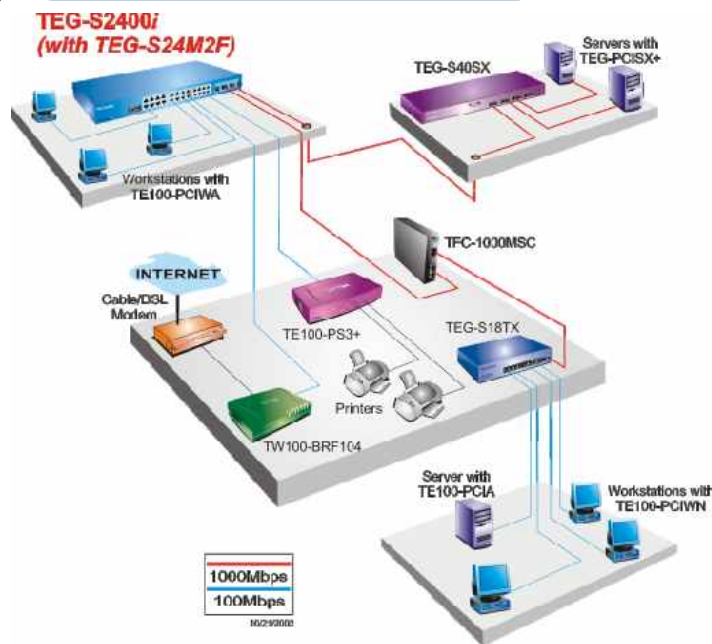
- 10% ~ 90% non-condensing

Certifications:

- CE, FCC



Netzwerklösung



Bestellhotline:
(+1) 310-891-1100

Produktinformation

➔ **TEG-S2400i:** 24-Port 10/100Mbps SNMP Switch with Gigabit Module Slot

Option Gigabit Modules for TEG-S2400i:

- **TEG-S24M2G:** 2-Port Copper Gigabit Module
- **TEG-S24M1F:** 1-Port Multimode SC-type Fiber Gigabit Module
- **TEG-S24M2F:** 2-Port Multimode SC-type Fiber Gigabit Module
- **TEG-S24M100F:** 1-Port Multimode SC-type 100Base-FX Module
- **TEG-S24M200F:** 2-Port Multimode MT-RJ 100Base-FX Module

➔ **TEG-S224M:** 22-Port 10/100/1000Mbps Management Stackable Fast Ethernet Master Switch

➔ **TEG-S224S:** 24-Port 10/100Mbps Management Stackable Fast Ethernet Slave Switch

Bestellinformation

TRENDware International, Inc.

3135 Kashiwa Street
Torrance, CA. 90505. USA

Tel: 310-891-1100

Fax: 310-891-1111

Web: www.trendware.com

Email: sales@trendware.com

TRENDnet
TRENDware, USA