



24-Port 10/100MBit/s SNMP-Switch mit Gigabit- und Glasfaser-Modulsteckplätzen TEG-S2400i

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

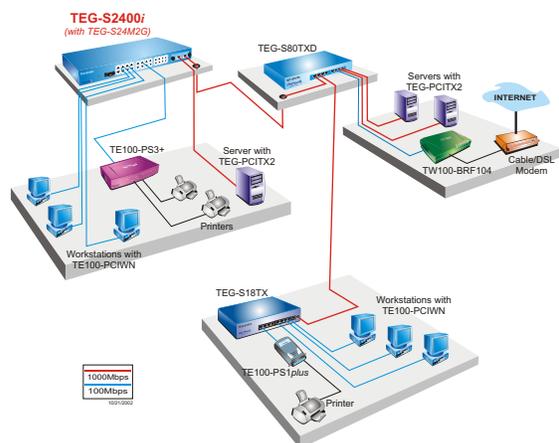
24-Port 10/100MBit/s SNMP-Switch mit Gigabit- und Glasfaser-Modulsteckplätzen

TEG-S2400i

Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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)
Kabel	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet: UTP/STP Kat. 3,4,5, EIA/ITA-568 100 Ohm, max. 100 Meter • Fast Ethernet: <ul style="list-style-type: none"> – 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: <ul style="list-style-type: none"> – 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 Meter
Konsolen-Port	<ul style="list-style-type: none"> • RS-232, 9-polige serielle Anschlussbuchse (serielles DB-9-Kabel (Stecker-Buchse) im Lieferumfang enthalten)
Protokoll	<ul style="list-style-type: none"> • CSMA/CD
Topologie	<ul style="list-style-type: none"> • Star
RAM-Datenpuffer	<ul style="list-style-type: none"> • 3 MB Paketpuffer und 1 MB Kontrollpuffer
Filteradressentabelle	<ul style="list-style-type: none"> • 14.000 Einträge pro Gerät
Diagnose-LEDs	<ul style="list-style-type: none"> • Pro Gerät: Stromversorgung, Diagnose, FAN1, FAN2 • Pro Port: Link/Act, 100 MBit/s
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none"> • eigene Stromversorgung mit 100 - 240 V Wechselspannung, 50-60 Hz
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 440 x 184 x 44 mm (B x H x T)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 2,3 Kg
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 5 °C bis 45 °C ; Lagerung: -20 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 10 % - 90 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> • CE, FCC

Illustration eines Netzwerks



Verwandte Produkte

TEG-S24M2C	2-Port Kupfer-Gigabit-Modul
TEG-S24M1F	1-Port SC-Glasfaser-Gigabit-Modul
TEG-S24M2F	2-port Fiber Gigabit SC-type module

Bestellungs Informationen

TRENDNET
 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA
 Tel: 1-310-961-5500
 Fax: 1-310-961-5511
 Web: www.trendnet.com
 Email: sales@trendnet.com

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

