



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

