



26-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch

TEG-S224

Der TEG-S224 von TRENDnet ist ein 26-Port NWay-Gigabit-Switch mit zwei 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Ports und vierundzwanzig 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-Ports. Alle Ports sind „Autosensing“ und können in Halb- und Vollduplexmodus betrieben werden. Über die beiden Gigabit-Ports kann der Umschalter ideal an Gigabit-Server oder an weitere Gigabit-Switches angebunden werden. Somit eignet er sich besonders als Backbone in Verbindung mit anderen Gigabit-Ethernet-fähigen Umschaltern und Servern. Der TEG-S224 von TRENDnet bietet höchste Flexibilität und Anpassungsfähigkeit für große Bandbreiten.

Eigenschaften

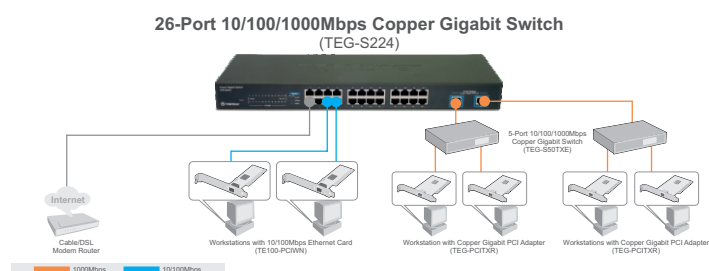
- 24 x 10/100 MBit/s Auto-Negotiation und Auto-MDIX-Fast-Ethernet-Ports
- 2 x 10/100/1000 MBit/s Auto-Negotiation, Auto-MDIX-Gigabit-Ports
- Voll-/Halbduplexmodus für jeden Port (Vollduplexbetrieb nur für Gigabit-Ports)
- Store-and-Forward-Switching Methode
- 8.8Gbps Backplane
- Integrierte Address Look-Up Engine, unterstützt bis zu 8.000 absolute MAC-Adressen
- Unterstützt Datenpuffer mit 2,5 MB RAM
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle bei Vollduplexbetrieb
- Back-Pressure-Flusskontrolle bei Halbduplexbetrieb
- Umfangreiche LED-Anzeigen auf Vorderseite
- Standardmäßiges 19" Rack-Design
- 3 Jahre begrenzte garantie

26-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch TEG-S224

Technische Spezifikationen

Hardware	
LAN-Standards	• IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle für Vollduplexmodus
Netzwerkabel	• Ethernet: UTP/STP Kat. 3, 4, 5 Fast Ethernet: UTP/STP Kat. 5 Gigabit: UTP/STP Kat. 5, Kat. 5E (empfohlen)
Protokoll	• CSMA/CD
Topologie	• Star
LAN-Port	• 24 x 10/100 MBit/s Auto-Negotiation-, Auto-MDIX-Fast-Ethernet-Ports • 2 x 10/100/1000 MBit/s Auto-Negotiation, Auto-MDIX-Gigabit-Ports
Adressentabelle	• 8.000 Einträge pro Gerät
RAM-Datenpuffer	• 2,5 MB pro Gerät
Datenübertragungsrate	• Ethernet: 10/20 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex) • Fast Ethernet: 100/200 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex) • Gigabit-Ethernet: 1000/2000 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)
Diagnose-LEDs	• Pro Gerät: Stromversorgung, System • Pro Fast-Ethernet-Port: Link/ACT, 100 MBit/s (Port 1-24) • Pro Gigabit-Ethernet-Port: Link/ACT, 1000 MBit/s, 100 MBit/s (Port 25, 26)
Stromverbrauch	• 11,75 Watt (max.)
Stromversorgung	• eigene Stromversorgung mit 100 - 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz
Abmessungen	• 440 x 140 x 44 mm
Gewicht	• 2,13 kg
Temperatur	• Betrieb: 0°C bis 40°C • Lagerung: -10°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit	• 10% - 95% (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	• CE, FCC

Illustration eines Netzwerks



Verwandte Produkte

TEG-S224	Commutateur Gigabit cuivre 10/100/1000Mbps à 26 ports
TEG-S18TXE	Switch Gigabit Cuivre de 9-Ports 10/100/1000Mbps avec alimentation externe
TEG-S80TXD	8-Port 10/100/1000Mbps Copper Gigabit Ethernet Switch

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

