



24-facher Gigabit-Switch TEG-S240TX(E1.0R)

Der TEG-S240TX von TRENDnet ist ein NWay-Gigabit-Switch mit sechzehn 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Ports. Alle Ports sind „Autosensing“ und können in Halb- und Vollduplexmodus betrieben werden. Über die acht Gigabit-Ports kann der Umschalter ideal an verschiedene Gigabit-Server oder an weitere Gigabit-Switches angebunden werden. Somit eignet er sich besonders als Breitband-Backbone in Verbindung mit anderen Gigabit-Ethernet-fähigen Umschaltern und Servern. Der TEG-S240TX von TRENDnet bietet höchste Flexibilität und Datenmigration für große Bandbreiten zu einem ungewöhnlich günstigen Preis.

Eigenschaften

- 24 x 10/100/1000 MBit/s Auto-Negotiation und Auto-MDIX-Ports
- Voll-/Halbduplex-Übertragungsmodus für jeden Port (1000Base-T-Verbindungen unterstützen nur Vollduplexmodus)
- Store-and-Forward-Switching Methode
- Hochleistungsfähiges Einzelchip-Design
- Blockierungsfreier Empfang und Übertragung mit Leitungsgeschwindigkeit
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle bei Vollduplexbetrieb
- Integrierte Address Look-Up Engine, unterstützt 8.000 absolute MAC-Adressen
- 500 KB RAM-Datenpuffer
- Umfangreiche LED-Anzeigen auf Vorderseite
- Standardgröße für 19"-Rack
- 5 Jahre begrenzte Garantie

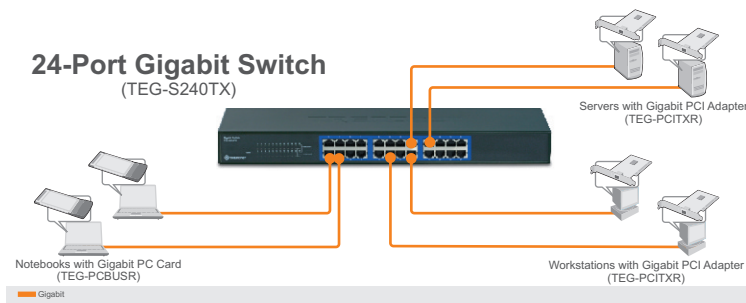
24-facher Gigabit-Switch

TEG-S240TX(E1.0R)

Technische Spezifikationen

| Hardware | |
|------------------------------------|---|
| LAN-Standards | • IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX und 802.3ab 1000Base-T • IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle für Vollduplexmodus |
| Netzwerk-Kabel | • Ethernet: 2 UTP Kat. 3, 4, 5, bis zu 10 MBit/s • Fast Ethernet: Kat. UTP Kat. 5, bis zu 100 MBit/s • Gigabit: 4 UTP Kat. 5, 5E, 6, bis zu 1000 MBit/s |
| Übertragungsmethode | • Store-und-Forward |
| Datenübertragungsraten | • 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) |
| Switch-Fabric | • Weiterleitungsrate von 48 GBit/s |
| RAM-Datenpuffer | • 8K entries per device |
| MAC-Tabelle | • Pro Gerät: Stromversorgung • Pro Port: Link/Aktivität, 1000 MBit/s, 100 MBit/s |
| Diagnose-LEDs | • Internes Universalschaltzerteil mit 100 - 240 V, 50/60 Hz, 55 Watt (max.) |
| Stromversorgung | • Eigene Stromversorgung mit 100 - 240 V AC, 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme | • 19 watts. (max) |
| Abmessungen | • 440 x 210 x 44 mm (B x H x T) |
| Gewicht | • 3 Kg |
| Temperatur | • Betrieb: 0 °C bis 40 °C • Lagerung: -10 °C bis 70 °C |
| Luftfeuchtigkeit | • 10% ~ 90% (nicht kondensierend) |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | • CE, FCC |

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEG-S240TX
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Montagesatz für Gestell
- Stromkabel

Verwandte Produkte

| | |
|------------|--------------------------|
| TEG-S160TX | 16-facher Gigabit-Switch |
| TEG-PCITXR | Gigabit-PCI-Adapter |
| TEG-PCBUSR | Gigabit PC-Karte |

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

