



TEG-S40TXD

4-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Ethernet-Switch

Der TEG-S40TXD von TRENDnet ist ein NWay-Gigabit-Switch im Desktop-Format mit vier 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Ports. Alle Ports sind „Autosensing“ und können in Halb- und Vollduplexmodus betrieben werden. Der handliche Desktop-Switch verfügt über vier Auto-MDI Gigabit-Ports und kann somit ideal an verschiedene Gigabit-Server oder weitere Gigabit-Switches angebunden werden. Somit eignet er sich besonders als Breitband-Backbone in Verbindung mit anderen Gigabit-Ethernet-fähigen Umschaltern.



Eigenschaften

- 4 x 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Ethernet-Ports
- Halb- und Vollduplexmodus an allen 4 Ports (1000 MBit/s im Vollduplexmodus)
- Automatische MDI-X/MDI-II-Erkennung an allen Ports
- Store-and-Forward-Switching Architektur
- Blockierungsfreie Datenübertragung mit Leitungsgeschwindigkeit
- 802.3x-Datenflusskontrolle bei Vollduplex und auf Kollision beruhende Back-Pressure-Funktionalität für Halbduplexbetrieb
- 8.000 MAC-Adressen
- 256 KB Puffer
- Umfangreiche LEDs zur Überwachung des Datenverkehrs
- 5 Jahre Garantie

Vorteile und Vorzüge

- **Leistungsstark:**
Ermöglicht schnelle 1000-MBit/s-Verbindung zu Servern oder weiteren Gigabit-Switches
- **Flexibilität:**
Stellt sich automatisch auf 10 MBit/s Ethernet-, 100 MBit/s Fast-Ethernet- und 1000 MBit/s Gigabit-Ethernet-Netze ein
- **Preisgünstig:**
Kombiniert höchste Gigabit-Leistung mit einem Preis, der sonst nur bei 100-MBit/s-Geräten möglich war
- **Erweiterbarkeit:**
Ideal geeignet als Backbone-Switch für datenintensive Netzwerke



TEG-S40TXD

4-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Ethernet-Switch

Technische Spezifikationen

Standards:

- IEEE 802.3 10Base-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet
- IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit-Ethernet
- ANSI/IEEE 802.3 NWay-Auto-Negotiation
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle für Vollduplexmodus

Datenübertragungsrate:

- 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:

- Ethernet: Kat. 3,4,5, UTP/STP, EIA/ITA-568 100 Ohm
- Fast Ethernet: Kat. 5, UTP/STP, EIA/TIA-568 100 Ohm
- Gigabit-Ethernet: Kat. 5, UTP/STP, EIA/TIA-568 100 Ohm

Kabellänge:

- max. 100 Meter

Protokoll:

- CSMA/CD

Topologie:

- Star

RAM-Datenpuffer:

- 256 KB pro Gerät

Filteradressentabelle:

- 8.000 Einträge pro Gerät

Diagnose-LEDs:

- Stromversorgung, Link/Aktivität, 100 MBit/s, 1000 MBit/s

Stromverbrauch:

- eigene Stromversorgung mit 100 - 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, 12 Watt max.

Abmessungen:

- 280 x 180 x 44 mm (B x T x H)

Gewicht:

- 1,62 kg

Temperatur:

- Betrieb: 0 °C bis 40 °C
- Lagerung: -10 °C bis 55 °C

Luftfeuchtigkeit:

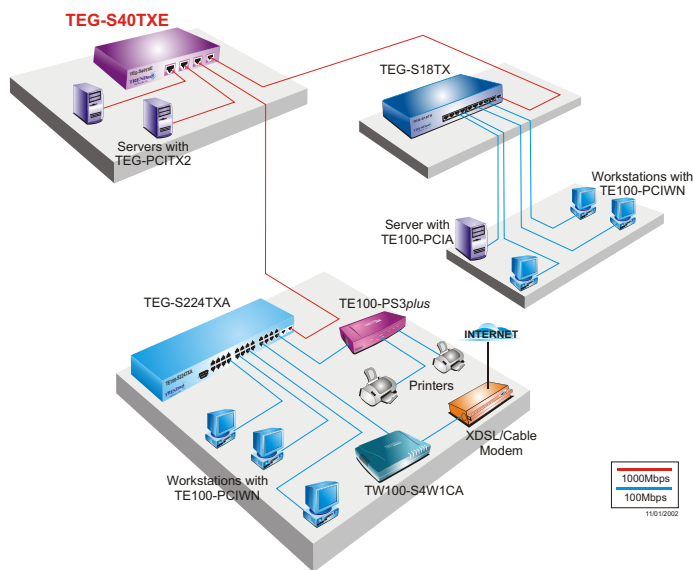
- 5 % - 95 % (nicht kondensierend)

Zertifizierungen:

- CE Klasse A, FCC Klasse A, VCCI-A



Illustration eines Netzwerks



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

Verwandte Produkte

- **TEG-S40TXD:**
4-Port 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Ethernet-Switch
- **ETH-800I:**
Montagesatz für Gestell
- **TEG-S80TXD:**
8-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch
- **TEG-S224TX:**
26-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch
- **TEG-PCITX:**
32-Bit PCI 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Ethernet-Karte
- **TEG-PCITX2:**
32/64-Bit PCI 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Ethernet-Karte

Bestellungs Informationen

TRENDware International, Inc.
3135 Kashiwa Street
Torrance, CA. 90505. USA
Tel: 310-891-1100
Fax: 310-891-1111
Web: www.TRENDNET.com
Email: sales@trendware.com

