



TEG-S28TX

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

Der Gigabit-Switch TEG-S28TX von TRENDnet ist mit acht 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-Ports und zwei 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Ports ausgestattet. Alle Ports sind „Autosensing“ und können in Halb- und Vollduplexmodus betrieben werden. Über die beiden Gigabit-Ports kann der Umschalter 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-S28TX von TRENDnet bietet höchste Flexibilität und Anpassungsfähigkeit für große Bandbreiten.



Eigenschaften

- ...→ 8 x 10/100 MBit/s Nway-Auto-MDI-Ethernet-Ports
- ...→ 2 x 10/100/1000 MBit/s Nway-Auto-MDI-Gigabit-Ethernet-Ports
- ...→ Voll-/Halbduplex-Übertragungsmodus an jedem Port
- ...→ Empfang und Senden in Leitungsgeschwindigkeit
- ...→ Store-and-Forward-Switching Methode
- ...→ Integrierte Address Look-Up Engine, unterstützt 6.000 absolute MAC-Adressen
- ...→ Unterstützt Diagnosepuffer von 256 KB RAM
- ...→ Umfangreiche LED-Anzeigen auf Vorderseite
- ...→ Schutz vor Broadcaststürmen
- ...→ IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle bei Vollduplexbetrieb
- ...→ Back-Pressure-Flusskontrolle für Halbduplexbetrieb
- ...→ Optionaler Montagesatz für standardmäßiges 19"-Rack
- ...→ 5 Jahre Garantie

Vorteile und Vorzüge

- ...→ **Leistungsstark:**
Ermöglicht Gigabit-Verbindungen zu Power Servern und oder anderen Gigabit-Umschaltern mit kompletter Leitungsgeschwindigkeit an jedem Port.
- ...→ **Flexibilität:**
Verbindung mit 10Base-T-, 100Base-TX- und 1000Base-T-Netzwerken möglich.
- ...→ **Erweiterbarkeit:**
Leicht durch Verbindung mit anderen 10/100-MBit/s- oder Gigabit-Umschaltern erweiterbar.
- ...→ **Preisgünstig:**
Gigabit-Leistung zu erschwinglichen Preisen.



TEG-S28TX

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

Technische Spezifikationen

LAN-Standards:

- IEEE 802.3 10Base-T
- IEEE 802.3u 100Base-TX
- IEEE 802.3ab 1000Base-T
- ANSI/IEEE 802.3 NWay-Auto-Negotiation
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle

Netzwerkkabel:

- Ethernet: UTP Kat. 3, 4, 5, EIA/TIA-568 100 Ohm, max. 100 Meter
- Fast Ethernet: UTP Kat. 5, EIA/TIA-568 100 Ohm, max. 100 Meter
- Gigabit-Ethernet: 4 Paar UTP Kat. 5, EIA/TIA-568 100 Ohm, max. 100 Meter

Protokoll:

- CSMA/CD

Topologie:

- Star

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

RAM-Datenpuffer:

- 256 KByte pro Gerät

Filteradressentabelle:

- 6.000 Einträge pro Gerät

Diagnose-LEDs:

- Stromversorgung, Geschwindigkeit, Link/Akt, FDX/COL

Stromversorgung:

- Internes Universalschaltnetzteil mit 100 - 240 V, 50/60 Hz

Stromverbrauch:

- 30 Watt (max.)

Abmessungen:

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

Gewicht:

- ca. 1,64 kg

Temperatur:

- Betrieb: 0 °C bis 50 °C
- Lagerung: -10 °C bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit:

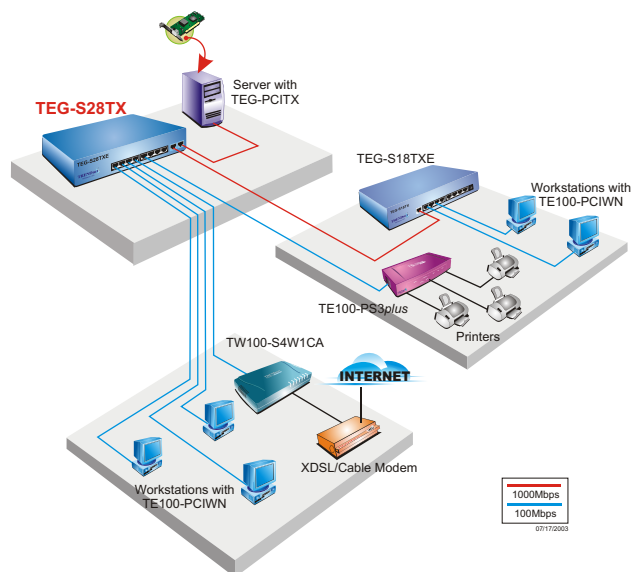
- 10 % - 90 % (nicht kondensierend)

Elektromagnetische Verträglichkeit:

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



Illustration eines Netzwerks



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

Verwandte Produkte

- ➔ **TEG-S28TX:** 10-Port 10/100/1000 MBit/s NWay-Kupfer-Gigabit-Ethernet-Switch
- ➔ **TEG-S224TX:** 26-Port 10/100/1000 MBit/s NWay-Kupfer-Gigabit-Switch
- ➔ **TEG-S80TX:** 8-Port 10/100/1000 MBit/s NWay-Kupfer-Gigabit-Switch
- ➔ **TEG-S18TX:** 9-Port 10/100/1000 MBit/s NWay-Kupfer-Gigabit-Switch
- ➔ **TEG-PCITX:** 32-Bit PCI 10/100/1000 MBit/s NWay-Kupfer-Gigabit-Ethernet-Karte
- ➔ **TEG-PCITX2:** 32/64-Bit PCI 10/100/1000 MBit/s NWay-Kupfer-Gigabit-Ethernet-Karte
- ➔ **ETH-800I:** Montagesatz für EIA-19"-Gestell für den TEG-S18TX

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

TRENDnet
TRENDware, USA