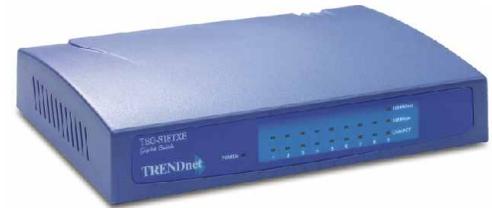




TEG-S18TXE

9-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch mit externem Netzteil

Der Gigabit-Switch TEG-S18TXE von TRENDnet ist mit einem 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Port und acht 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-Ports ausgestattet. Alle Ports sind „Autosensing“ und können in Halb- und Vollduplexmodus betrieben werden. Über den Gigabit-Port kann der Umschalter ideal an einen Gigabit-Server oder an einen weiteren Gigabit-Switch angebunden werden. Somit eignet er sich besonders als Backbone in Verbindung mit anderen Gigabit-Ethernet-fähigen Umschaltern und Servern. Der TEG-S81TXE von TRENDnet bietet höchste Flexibilität und Datenmigration für große Bandbreiten zu einem ungewöhnlich günstigen Preis.



Eigenschaften

- 1 x 10/100/1000 MBit/s Auto-Negotiation, Auto-MDIX Kupfer-Gigabit-Port
- 8 x 10/100 MBit/s Auto-Negotiation-, Auto-MDIX-Fast-Ethernet-Ports
- Voll- und Halbduplexmodus an allen Ports
- Store-and-Forward-Switching Architektur
- Empfang und Senden in Leitungsgeschwindigkeit
- 802.3x-Datenflusskontrolle bei Vollduplex
- Auf Kollision beruhende Back-Pressure-Funktionalität für Halbduplexbetrieb
- Integrierte Address Look-Up Engine, 4.000 aktive MAC-Adressen
- Eingebauter 256 KB RAM-Puffer
- Umfangreiche LEDs zur Überwachung des Datenverkehrs
- Externes Netzteil
- 5 Jahre Garantie

Vorteile und Vorzüge

- **Leistungsstark:**
Ermöglicht schnelle 1000-MBit/s-Verbindung zu Server oder weiterem Gigabit-Switch
- **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



TEG-S18TXE

9-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch mit externem Netzteil

Technische Spezifikationen

Standards:

- IEEE 802.3 10Base-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet
- IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit-Ethernet
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle

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: 2 Paar UTP/STP Kat. 3, 4, 5, max. 100 Meter
- Fast Ethernet: 2 Paar UTP/STP Kat. 5, max. 100 Meter
- Gigabit-Ethernet: 4 Paar UTP/STP Kat. 5, max. 100 Meter

Protokoll:

- CSMA/CD

Topologie:

- Star

RAM-Datenpuffer:

- 256 KB pro Gerät

Filteradressentabelle

- 4.000 Einträge pro Gerät

Diagnose-LEDs:

- Stromversorgung
- Link/ACT, 100 MBit/s, LEDs für 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-Ports
- Link/ACT, 100 MBit/s, 1000 MBit/s, LED für Gigabit-Port

Stromverbrauch:

- Netzteil: 5,7 Watt, 7,5 V Gleichstrom, 1 A

Abmessungen (BxHxT):

- 172 x 100 x 34 mm

Gewicht:

- 280,6 Gramm

Temperatur:

- Betrieb: 0 °C bis 40 °C
- Lagerung: -10 °C bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit:

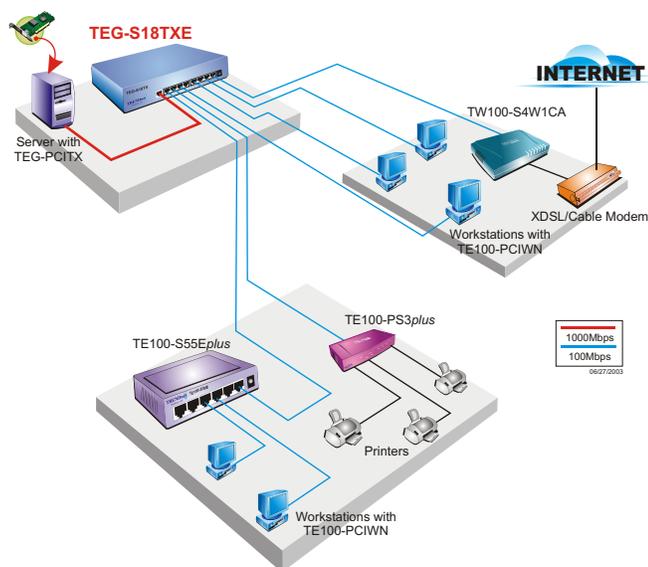
- Betrieb: 10% - 90 %
- Lagerung: 5% - 90 % (nicht kondensierend)

Zertifizierungen:

- FCC Klasse B, CE-Zeichen Klasse B, VCCI-B



Illustration eines Netzwerks



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

Verwandte Produkte

- ➔ **TEG-S18TXE:** 9-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch mit externem Netzteil
- ➔ **TEG-PCITX:** 32-Bit PCI 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Ethernet-Adapter
- ➔ **TEG-PCITX2:** 32/64-Bit PCI 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Ethernet-Adapter
- ➔ **TEG-S40TXE:** 4-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch mit externem Netzteil
- ➔ **TEG-S50TXE:** 4-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch mit externem Netzteil
- ➔ **TEG-S80TXE:** 8-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch mit externem Netzteil

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

