



TEG-S240TX **24-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch**

Der TEG-S240TX von TRENDnet ist ein leistungsstarker Gigabit-Switch im EinbaufORMAT mit 24 1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Ports. Alle Ports sind „Autosensing“ und können mit 10Base-T, 100Base-TX und 1000Base-T Geschwindigkeiten betrieben werden. Weiterhin bietet das Gerät an allen 24 Ports Auto-MDIX-Erkennung. Der TEG-S240TX bietet enorme Datendurchsatzraten und kann an verschiedene Gigabit-Server, weitere Gigabit-Umschalter oder auch direkt an Arbeitsgruppen angebunden werden.



Eigenschaften

- ...→ 24 x 10/100/1000 MBit/s Auto-Negotiation und Auto-MDIX-Ethernet-Ports
- ...→ Halb-/Vollduplex an allen Ports (Vollduplexmodus bei 1000Base-T)
- ...→ Store-and-Forward-Switching Methode
- ...→ Interner Bus mit 20 GBit/s
- ...→ 32.000 MAC-Adressen
- ...→ 2 MByte RAM-Datenpuffer
- ...→ Umfangreiche LEDs zur Überwachung des Datenverkehrs
- ...→ Schutz vor Broadcaststurmen
- ...→ IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle (Vollduplexbetrieb)
- ...→ Back-Pressure-Flusskontrolle (Halbduplexbetrieb)
- ...→ Standard 19"-Gerät zum Einbau vorgesehen
- ...→ 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-S240TX

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

Technische Spezifikationen

LAN-Standards:

- IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX und 802.3ab 1000Base-T

Kabel:

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

Protokoll:

- CSMA/CD

Topologie:

- Star

Datenübertragungsraten:

- Ethernet: 10 MBit/s (Halbduplex), 20 MBit/s (Voll duplex)
- Fast Ethernet: 100 MBit/s (Halbduplex), 200 MBit/s (Voll duplex)
- Gigabit-Ethernet: 2000 MBit/s (Voll duplex)

RAM-Datenpuffer:

- 2 MB pro Gerät

Filteradressentabelle:

- 32.000 Einträge pro Gerät

Diagnose-LEDs:

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

Stromverbrauch:

- Internes Universalschaltnetzteil mit 100 - 240 V, 50/60 Hz, 55 Watt (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:

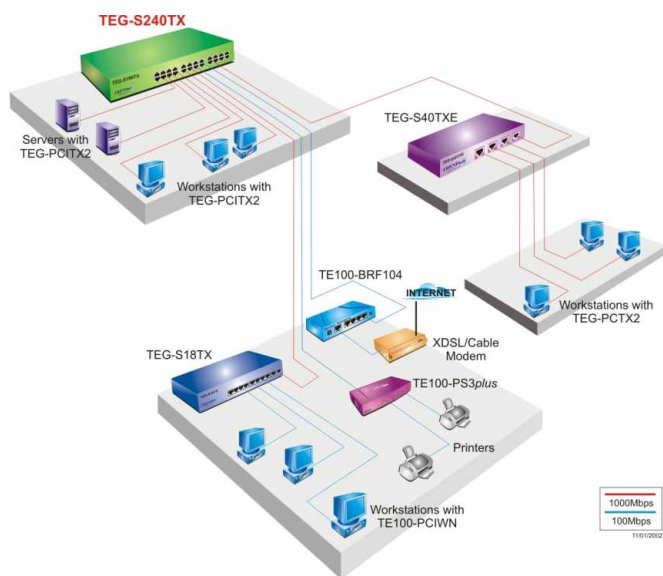
- 10% - 90 % (nicht kondensierend)

Zertifizierungen:

- FCC, CE



Illustration eines Netzwerks



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

Verwandte Produkte

- ➔ **TEG-S160TX:** 16-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch (Einbau)
- ➔ **TEG-S240TX:** 24-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch (Einbau)
- ➔ **TEG-S80TXD:** 8-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch
- ➔ **TEG-S40TXD:** 4-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch
- ➔ **TEG-S18TX:** 9-Port (8x 10/100 und 1x 1000 MBit/s) Kupfer-Gigabit-Switch
- ➔ **TEG-PC1TX2:** 10/100/1000 MBit/s 32/64-Bit Kupfer-Gigabit-Ethernet-Adapter

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

