

TEG-S18TX **9-Port 10/100/1000Mbit NWay Gigabit Switch**

TRENDnet's TEG-S18TX Switch ist ausgestattet mit einem 10/100/1000-Mbit/s Gigabit Kupfer-Port und acht 10/100-Mbit/s Fast Ethernet Ports. Alle Ports sind "Autosensing" und können in Halb- und Voll-Duplex Modus betrieben werden. Über den Gigabit Port kann der Switch ideal an einen Gigabit Server oder auch an einen weiteren Gigabit Switch angebunden werden. Somit eignet sich dieser Switch besonders als Backbone in Verbindung mit anderen Gigabit Ethernet-fähigen Switches und Servern. TRENDnet's TEG-S18TX bietet höchste Flexibilität und Migration für hohe Bandbreiten zu einem ungewöhnlich niedrigem Preis.



Eigenschaften

- ...→ Ein 10/100/1000Mbit NWay Gigabit Port
- ...→ Acht 10/100Mbit NWay Fast Ethernet Ports
- ...→ Voll und Halb Duplex Datentransfer auf allen 10/100Mbit Ports
- ...→ Voll Duplex Datentransfer Modus auf dem Gigabit Port
- ...→ Store and forward Architektur
- ...→ Non-blocking, full wire speed
- ...→ 802.3x "flow control" bei Voll Duplex, und "collision-based back-pressure" Funktionalität für Halb Duplex Betrieb
- ...→ 4K aktive MAC Adressen "entry table per device with automatic learning and aging"
- ...→ Integrierter 2Mbit SRAM Buffer
 - Broadcast storm filtering
- ...→ MDI-II Uplink Port (gleich mit Port 8) zur einfachen Erweiterung
- ...→ Auto MDI-II/MDI-X auf 1000Mbit Gigabit Port
- ...→ HTTP, SMTP, und ICQ traffic indication LEDs
- ...→ Umfangreiche LEDs zur Überwachung des Datenverkehrs
- ...→ 5 Jahre Garantie

Vorzüge

- ...→ **Performance:**
Ermöglicht schnelle 1000Mbit Verbindung zu Server oder weiterem Gigabit Switch
- ...→ **Flexibilität:**
Stellt sich automatisch auf 10Mbit Ethernet, 100Mbit Fast Ethernet, und 1000Mbit Gigabit Ethernet Netze ein Preis-
- ...→ **Leistung:**
Kombiniert höchste Gigabit Performance mit einem Preis, der sonst nur bei 100Mbit Geräten möglich war
- ...→ **Expansion:**
Einfache Ausbau des Netzwerks über Uplink Port



TEG-S18TX

9-Port 10/100/1000Mbit NWay Gigabit Switch

Spezifikationen

Standards:

- IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000Base-TX Gigabit Ethernet, ANSI/IEEE 802.3 NWay Auto-Negotiation, IEEE 802.3x Flow Control

Data Transfer Rate:

- Ethernet: 10Mbps (Half-Duplex), 20Mbps (Full-Duplex)
- Fast Ethernet: 100Mbps (Half-Duplex), 200Mbps (Full-Duplex)
- Gigabit Ethernet: 1000Mbps (Half-Duplex), 2000Mbps (Full-Duplex)

Protocol:

- CSMA/CD

Topology:

- Star

Cabling:

- Ethernet: 2-pair UTP CAT 3,4,5, EIA/ITA-568 100-ohm screened twisted pair (STP)
- Fast Ethernet: 2-pair UTP CAT 5, EIA/TIA-568 100ohm screened twisted pair (STP)
- Gigabit Ethernet: 4-pair UTP CAT 5, EIA/TIA-568 100-ohm screened twisted pair (STP)

Data RAM Buffers:

- 2Mbit per Device

Filtering Address Table:

- 4K entries per device

Diagnostic LEDs:

- Power, ALERT, HTTP, ICQ, SMTP, Speed, Link/Act, FDX/COL

Power Consumption:

- 100~240 VAC 50/60hz, 30W (max)
Internal Universal Power Supply

Dimensions:

- 280 x 180 x 44mm (W x H x D)

Weight:

- 1.66 kg (3.65 lb)

Temperature:

- Operating: 0° to 50° C (32° to 122° F)
- Storage: -5° to 55° C (23° to 131° F)

Humidity:

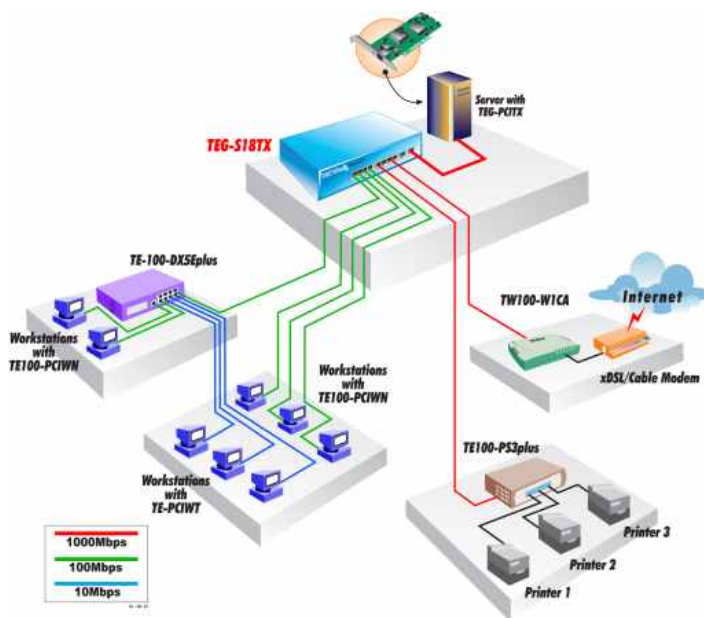
- 5 % to 95 % non-condensing

Certifications:

- FCC Class A, CE Class B, VCCI-A



Netzwerklösung



Bestellhotline:
(+1) 310-891-1100

Produktinformation

- TEG-S224TX: 26-port 10/100/1000Mbps NWay Copper Gigabit Switch
- TEG-S80TX: 8-port 10/100/1000Mbps NWay Copper Gigabit Switch
- TEG-S18TX: 9-port 10/100/1000Mbps NWay Copper Gigabit Switch
- TEG-PCITX: 32-Bit PCI 10/100/1000Mbps NWay Copper Gigabit Ethernet Card
- TEG-PCITX2: 32/64-Bit PCI 10/100/1000Mbps NWay Copper Gigabit Ethernet Card
- ETH-800I: EIA-19" Rack-Mount Kit for TEG-S18TX

Bestellinformation

TRENDware International, Inc.

3135 Kashiwa Street
Torrance, CA. 90505. USA

Tel: 310-891-1100

Fax: 310-891-1111

Web: www.trendware.com

Email: sales@trendware.com

TRENDnet
TRENDware, USA