

TEG-S224TXA **26-Port 10/100/1000Mbit Smart Kupfer Gigabit Switch**

Der TRENDnet TEG-S224TXA ist ein 26-Port N-Way Gigabit Switch mit zwei 10/100/1000-Mbit/s Gigabit Kupfer-Ports und vierundzwanzig 10/100-Mbit/s Fast Ethernet Ports. Alle Ports sind "Autosensing" und können im Halb- und Voll-Duplex Modus betrieben werden. Über die beiden Gigabit Ports kann der Switch ideal an Gigabit Server oder auch an weitere Gigabit Switches angebunden werden. Somit eignet sich dieser Switch besonders als Backbone in Verbindung mit anderen Gigabit Ethernet-fähigen Switches und Servern. Der TRENDnet TEG-S224TXA bietet höchste Flexibilität und Migration für hohe Bandbreiten.



Eigenschaften

- 2 10/100/1000Mbit Auto-Negotiation Kupfer Gigabit Ethernet Ports
- 24 10/100Mbit Auto-Negotiation Fast Ethernet Ports
- Auto-MDIX Detektion an allen Ports
- Voll Duplex Modus über Gigabit Ports
- 802.3x flow control (Voll Duplex) und Collision-based back pressure Funktion (Halb Duplex)
- VLAN (Port-based) bis zu 26 Gruppen und Quality of Service (QoS) (2 Level)
- Store-and-forward switching (non blocking)
- Filtering und Forwarding in Wire-Speed auf allen Ports
- 8K unicast Adressen / 512KB Puffer
- Integrierte flow control Funktionalität
- RS 232DCE Anschluss zur Telnet Konfiguration
- Netzwerk Management und Konfiguration über Web Browser
- Umfangreiche LEDs zur Überwachung des Datenverkehrs
- 5 Jahre Garantie

Vorzüge

- **Performance:**
Ermöglicht schnelle 1000Mbit Verbindung zu Servern oder weiteren Gigabit Switches Preis-
- **Leistung:**
Kombiniert höchste Gigabit Performance mit einem einmaligen
- **Preis Ausbaufähigkeit:**
Leicht erweiterbar dank zweier Gigabit über Kupfer Uplinks
- **Sicherheit:**
Port basierende VLAN zur Segmentierung des Netzwerkes



TEG-S224TXA

26-Port 10/100/1000Mbit Smart Kupfer Gigabit Switch

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 Auto-Negotiation, IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control

Data Transfer Rate:

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

Cabling:

- Ethernet: Cat. 3,4,5, UTP/STP, EIA/TIA-568, 100-Ohm, 100 meters max
- Fast Ethernet: Cat. 5, UTP/STP, EIA/TIA-568, 100-Ohm, 100 meters max
- Gigabit Ethernet: Cat. 5, UTP/STP, EIA/TIA-568, 100-Ohm, 100 meters max

Console Port:

- RS-232, male 9-Pin Serial Port (DB-9 female-to-female cable included)

Protocol:

- CSMA/CD

Topology:

- Star

Data RAM Buffers:

- 512KB per Device

Filtering Address Table:

- 8K entries per device

Diagnostic LEDs:

- Unit: POWER, SYSTEM.
- 10/100Mbps Ports: 100Mbps, LINK/ACT
- 10/100/1000Mbps Ports: 100Mbps, 1000Mbps, LINK/ACT

Power Consumption:

- 100~240V AC, 50/60hz, Internal Universal Power Supply

Dimensions:

- 440 x 200 x 44mm (17.3 x 7.87 x 1.73 inch) (W x H x D)

Weight:

- 2.8 Kg. (6.2 lb.)

Temperature:

- Operating: 0°~40° C (32°~104° F)
- Storage: -10°~70° C (14°~158° F)

Humidity:

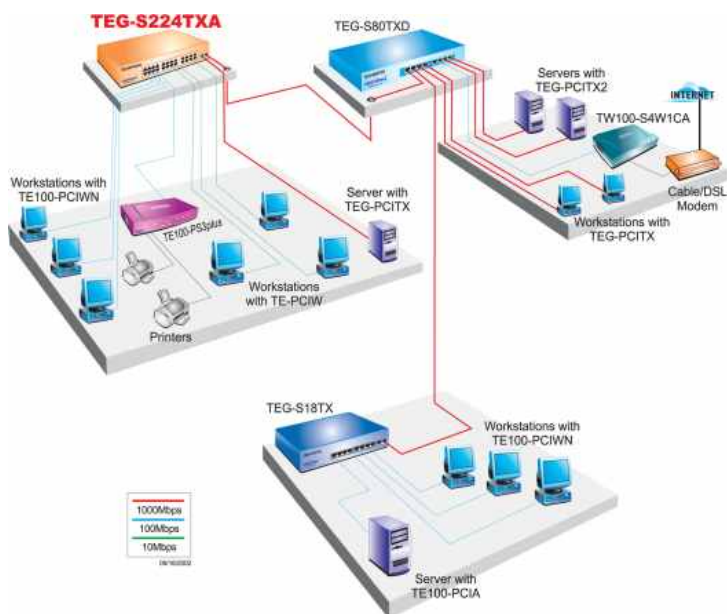
- Operating: 10% to 90% non-condensing
- Storage: 5% ~ 90% non-condensing

Certifications:

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



Netzwerklösung



Produktinformation

- TEG-S224TXA: 26-port 10/100/1000Mbps Smart Copper Gigabit Switch
- TEG-S18TX: 9-port 10/100/1000Mbps Copper Gigabit Switch
- TEG-S224TX: 26-port 10/100/1000Mbps Copper Gigabit Switch
- TEG-S40TXD: 4-port 10/100/1000Mbps Copper Gigabit Switch
- TEG-S80TXD: 8-port 10/100/1000Mbps Copper Gigabit Switch
- TEG-PCITX: 32-Bit PCI 10/100/1000Mbps Copper Gigabit Ethernet Adaptor
- TEG-PCITX2: 64/32-Bit PCI 10/100/1000Mbps Copper Gigabit Ethernet Adaptor

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



Bestellhotline:
(+1) 310-891-1100