

TE100-S32plus **32-Port 10/100Mbps NWay Fast Ethernet Switch**

TRENDnet's TE100-S32plus ist ein 32-Port 10/100Mbit Fast Ethernet 19-Zoll Switch. Die 32 N-Way Ports können automatisch zwischen 10Base-T und 100Base-TX Netzwerkgeschwindigkeiten unterscheiden und kommunizieren. Der Switch erlaubt den Betrieb im Halb- und Voll-Duplex Modus mit bis zu 200Mbit Datendurchsatz Raten. Weiterhin verfügt der TE100-S32plus über einen Einschub-Platz für einen optionalen SC Glasfaser-Anschluss mit welchem Distanzen von bis zu 2Km überbrücken werden können. Der Switch eignet sich hervorragend als Backbone für kleinere und mittlere Netzwerke, die einen hohen Datendurchsatz benötigen.



Eigenschaften

- ...→ 32 10/100Mbps NWay Auto-MDI Ethernet Ports
- ...→ Optionales SC-Typ Glasfaser Modul (TE100-SXFM)
- ...→ Halb- oder Voll-Duplex pro Port
- ...→ Store and Forward Switching Methode
- ...→ Integrierte Address Look-Up Engine, unterstützt bis zu 4K absolute MAC Adressen
- ...→ Unterstützt 1M Bytes RAM für Data Buffering
- ...→ Extensive Frontplatte mit Diagnose- LEDs
- ...→ Broadcast Storm Protection
- ...→ IEEE 802.3x Datenflusskontrolle für Voll-Duplex
- ...→ Back Pressure Datenflusskontrolle für Halb-Duplex
- ...→ Standard 19" Rack-mount Design
- ...→ 5 Jahre Garantie

Vorzüge

- ...→ **Performance:**
Hohe Leistung mit wenig Aufwand.
Einfaches
- ...→ **Upgrade:**
Ermöglicht Ethernet Arbeitsgemeinschaften ein Upgrade auf Fast-Ethernet hubs without changing switches.
- ...→ **Flexibilität:**
Die 16 NWay Ports unterscheiden automatisch zwischen 10Base-T und 100Base-TX Netzwerk Geschwindigkeiten, und zwischen Halb- oder Voll-Duplex.
- ...→ **Erweiterungs-Möglichkeiten:**
Einschub-Platz für einen optionalen SC Glasfaser-Anschluss mit welchem Distanzen von bis zu 2Km überbrücken werden können.
- ...→ **Preis-Leistung:**
Liefert 10/100Mbps Fast Ethernet für einen erschwinglichen Preis.

TE100-S32plus

32-Port 10/100Mbps NWay Fast Ethernet Switch

Spezifikationen

LAN Standards:

- IEEE 802.3 10Base-T and IEEE 802.3u 100Base-TX
ANSI/IEEE 802.3 NWay auto-negotiation

Network Cables:

- Ethernet: CAT 3, 4, 5 UTP/STP
- Fast Ethernet: CAT 5 UTP/STP for 100Base-TX
- Fiber Module: 62.5/125mm multimode fiber-optic with SC type connector (412 m in half-duplex mode, 2 Km in full-duplex mode)

Protocol:

- CSMA/CD

Topology:

- Star

Data Transfer Rates:

- Ethernet: 10Mbps Half Duplex, 20Mbps Full Duplex
- Fast Ethernet: 100Mbps Half Duplex, 200Mbps Full Duplex

Data RAM Buffers:

- 1 M Byte per device

Filtering Address Table:

- 4K entries per device

Diagnostic LEDs:

- Power, 10/100Mbps Link/Activity, Collision/Full Duplex, FX

Power:

- 100~240VAC 50/60Hz,
internal Universal Switching Power

Power Consumption:

- 40 Watts. Max

Dimensions:

- 440 x 200 x 44 mm
(17.3 x 7.9x 1.73 inch) (W x H x D)

Weight:

- 3Kg (6.6 lb)

Temperature:

- Operating: 0° ~ 50° C (32° ~ 122°F).
- Storage: -10° ~ 70° C (14° ~ 158°F)

Humidity:

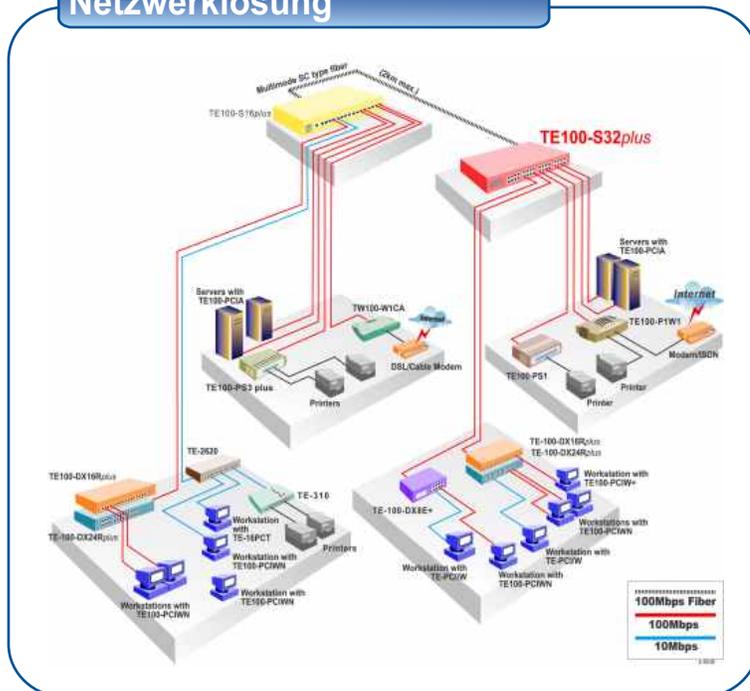
- 10% ~ 90% (no-condensing)

Emission:

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



Netzwerklösung



Bestellhotline:

(+1) 310-891-1100

Produktinformation

- **TE100-S16plus:** 16-Port 10/100Mbps NWay Fast Ethernet Switch
- **TE100-S24plus:** 24-Port 10/100Mbps NWay Fast Ethernet Switch
- **TE100-S32plus:** 32-Port 10/100Mbps NWay Fast Ethernet Switch
- **TE100-SFXM:** Multimode SC-Type Fiber Slide-in Module for TE100-S1616/S2424 and TE100-S16/S16plus/S24plus

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