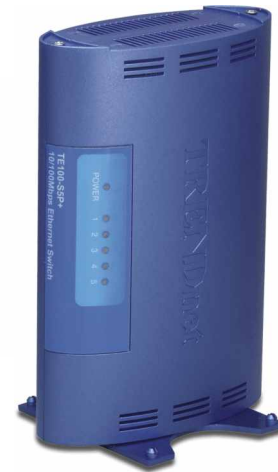




TE100-S5Pplus (Version B) **5-Port 10/100 MBit/s Auto-MDIX Fast-Ethernet-Mini-Switch**

Der handflächengroße 5-Port 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-Switch TE100-S5Pplus von TRENDnet ist die perfekte Lösung für kleine Arbeitsgruppen und wenig Platz. Verbinden Sie einen seiner Ports einfach mit einem 10-MBit/s- oder 100 MBit/s-Netzwerk und schon vervielfachen Sie Ihre verfügbare Bandbreite, verkürzen die Reaktionszeiten und sind auch hohen Übertragungslasten gewachsen. Die Ports wählen automatisch zwischen 10Base-T- und 100Base-TX-Netzwerkgeschwindigkeiten, Halb- und Vollduplex-Modus sowie MDI-II und MDI-X. Der TE100-S5Pplus ist ein echtes Plug-and-Play-Gerät und stellt eine kostensparende und leistungsfähige Lösung dar.

(Version B)



Eigenschaften

- ...> Kompatibel mit IEEE 802.3 und IEEE 802.3i Standards
- ...> 5 x 10/100 MBit/s Auto-Negotiation und Auto-MDIX-Fast-Ethernet-Ports
- ...> Halb- oder Vollduplexbetrieb an jedem Port
- ...> Maximale Paketfilterung und Forwarding Rate
- ...> Store-and-Forward-Switching Methode
- ...> 64 KB Pufferspeicher
- ...> Adressentabelle für bis zu 1.000 MAC-Adressen
- ...> Kompaktes Design mit externem Netzteil
- ...> Zahlreiche LED-Anzeigen zum Port-Status
- ...> Stapelbares Design mit beiliegendem Stapelmodul
- ...> 5 Jahre Garantie

Vorteile und Vorzüge

- ...> **Einfache Installation:**
Verbindet 10-MBit/s- und 100-MBit/s-Netzwerke
- ...> **Flexibilität:**
Auto-Negotiation- und Auto-MDIX-Ports für einfachen Uplink
- ...> **Erweiterbarkeit:**
Alle Ports unterstützen 200 MBit/s (im Vollduplexmodus), erweiterbar an allen Ports für beliebige Anzahl von Umschaltern
- ...> **Einfache Datenmigration:**
Leichte Aufrüstung auf Fast Ethernet, ohne dass das bestehende Netzwerk neu konfiguriert werden müsste
- ...> **Zuverlässigkeit:**
Parallele Store-and-Forward-Architektur ermöglicht direkte Übertragung

TE100-S5Pplus

5-Port 10/100 MBit/s Auto-MDIX Fast-Ethernet-Mini-Switch

Technische Spezifikationen

Standards:

- IEEE 802.3 für 10Base-T Ethernet
- IEEE 802.3u für 100Base-TX Fast Ethernet
- ANSI/IEEE 802.3 Auto-Negotiation

Datenübertragungsrate:

- 10/100 MBit/s (20/200 MBit/s im Vollduplexmodus)

Protokoll:

- CSMA/CD

Verbindungen:

- 5 UTP/STP RJ-45 Auto-MDIX

Netzwerkabel:

- UTP EIA/TIA-568 Kat. 3, 4, 5 (max. 100 m) für 10Base-T
- UTP EIA/TIA-568 Kat. 5 (max. 100 m) für 100Base-TX

Datenübertragungsrate:

- 10Base-T: 14.880 pps pro Port (Halbduplexbetrieb)
- 100Base-TX: 148.800 pps pro Port (Halbduplexbetrieb)

Topologie:

- Star

Diagnose-LEDs:

- Stromversorgung, Link/Aktivität, 100 MBit/s

Stromversorgung:

- Externes Netzteil (7,5 V, 1 A)
- Stromverbrauch: max. 2 Watt

Abmessungen:

- 124 x 86 x 40 mm

Gewicht:

- 236g

Temperatur:

- Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C
- Lagertemperatur: -10 °C bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit:

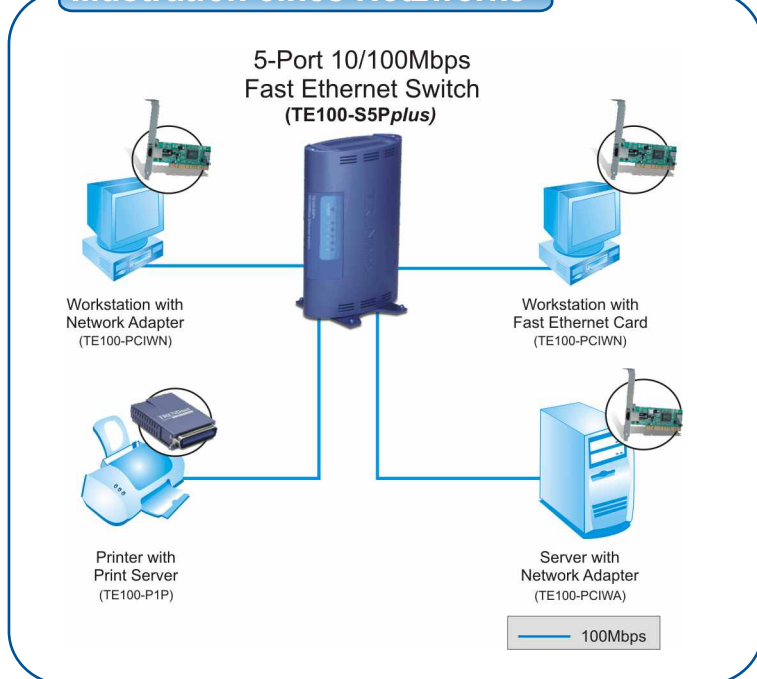
- Betrieb: 10 % bis 90 %
- Lagerung: 5 % bis 90 %

Zertifizierungen:

- FCC, CE



Illustration eines Netzwerks



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

Verwandte Produkte

- **TE100-S5Pplus:**
5-Port 10/100 MBit/s Auto-MDIX Fast-Ethernet-Mini-Switch
- **TE100-S8P:**
8-Port 10/100 MBit/s Auto-MDIX Fast-Ethernet-Mini-Switch

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

