



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

TE100-S8P

Der handflächengroße 8-Port 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-Switch TE100-S8P 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 Vollduplexmodus sowie MDI-II und MDI-X. Der TE100-S8P ist ein echtes Plug-and-Play-Gerät und stellt eine kostensparende und leistungsfähige Lösung dar.

Eigenschaften

- Kompatibel mit IEEE 802.3 und IEEE 802.3i Standards
- 8 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
- 256 KB Pufferspeicher
- Adressentabelle für bis zu 8.000 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:

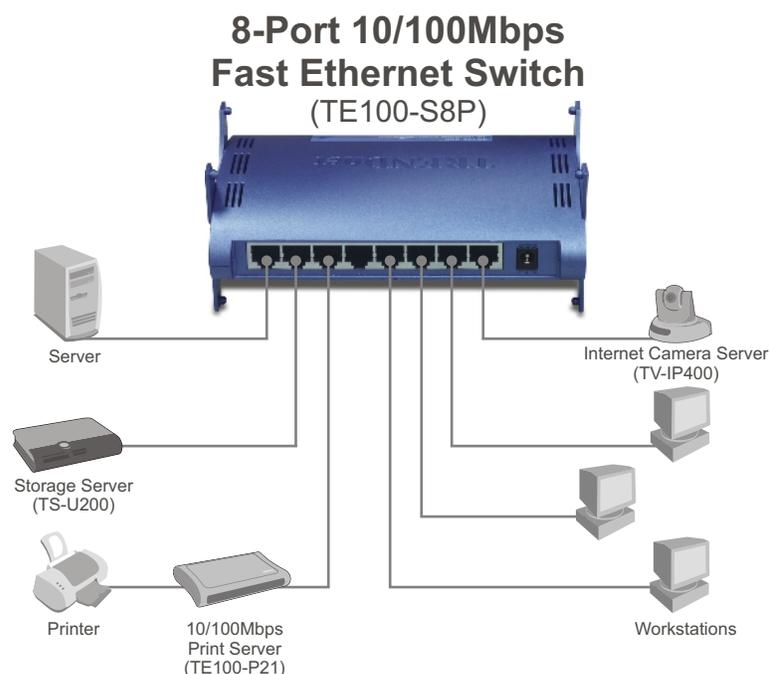
Parallele Store-and-Forward-Architektur ermöglicht direkte Übertragung

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

Technische Spezifikationen

Hardware	
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	• 8 UTP/STP RJ-45 Auto-MDIX
Netzwerkkabel	• 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
Paket-Forwarding-Rate	• 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	• 165 x 114 x 44 mm
Gewicht	• 236 g
Temperatur	• Betrieb: 0°C bis 40°C • Lagerung: -10°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit	• Betrieb: 10% bis 90% • Lagerung: 5% bis 90%
Zertifizierungen	• FCC, CE

Illustration eines Netzwerks



Verwandte Produkte

TE100-S8P	8-Port 10/100 MBit/s Auto-MDIX Fast-Ethernet-Mini-Switch
TE100-S5P plus	5-Port 10/100 MBit/s Auto-MDIX Fast-Ethernet-Mini-Switch

Bestellungs Informationen

TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
Tel: 1-310-891-1100
Fax: 1-310-891-1111
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

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

