



8-facher 10/100 MBit/s Layer 2 Managed Switch mit 100Base-FX-Port

TE100-S810Fi

Der 8-fache 10/100 MBit/s Layer 2 Managed Switch bietet eine herausragende Leistung, Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität für die Erweiterung unternehmerischer Netzwerke über Glasfaserverbindungen. Mit seinem stabilen internen 1,8-GBit/s-Bus und dem integrierten Glasfaser-Port kann der Managed Switch leicht mehrere Umschalter ansteuern und Serverengpässe beseitigen. Zu seinen fortgeschrittenen Managementfunktionen gehören SNMP, VLAN, IGMP und Port-Sicherheit.

Eigenschaften

- 8 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Port
- 1 x 100Base-FX SC-Multimodus-Glasfaserport
- Unterstützt Switch-Fabric mit bis zu 1,8 GBit/s
- Umschalter mit Layer 2 Management und vollständiger Softwareunterstützung
- IGMP-Snooping mit Unterstützung von Abfragemodus für Multimediaanwendungen
- Unterstützt Broadcaststurm-Filterung
- Unterstützt Kontrolle des Portstatus (Status, Auto-Negotiation, Geschwindigkeit, Duplex und Datenflusskontrolle)
- Unterstützt Port Trunking mit flexibler Lastverteilungskontrolle und Ausfallsicherung
- Unterstützt Port-basierendes VLAN und IEEE 802.1Q Tag-basierendes VLAN
- Unterstützt IP Multicast, Port-Spiegelung, Spanning Tree, SNMP und RMON
- Unterstützt Portsicherheit und Serviceklasse IEEE 802.1p
- Store-and-Forward-Switching Architektur mit blockierungsfreier Leitungsgeschwindigkeit
- Konfiguration über RS-232-Konsolenport, Telnet und Webbrowser (HTTP)
- TFTP Firmware-Upgrades über Browser
- Unterstützung von Konfigurations-, Dateispeicher- und Wiederherstellungsfunktionen
- 3 Jahre begrenzte Garantie

8-facher 10/100 MBit/s Layer 2 Managed Switch mit 100Base-FX-Port TE100-S810Fi

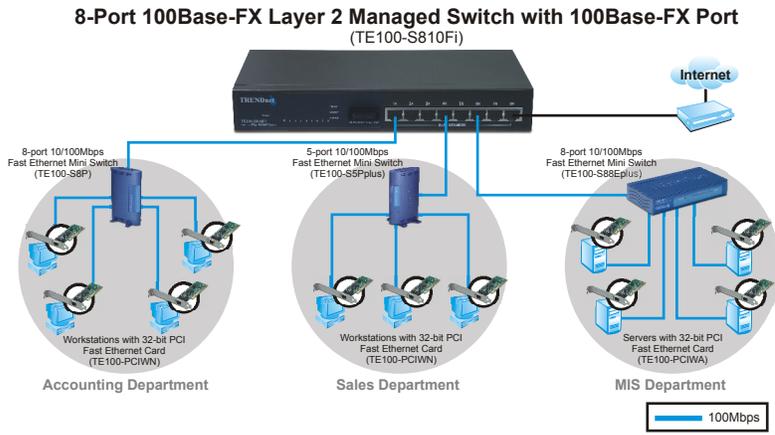
Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10Base-T Ethernet; IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet • IEEE 802.3x Datenflusskontrolle; IEEE 802.1D Spanning Tree • IEEE 802.1q Tag-basierendes VLAN; IEEE 802.1p Serviceklasse • IEEE 802.3ad Link-Bündelung
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> • 8 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX RJ45 Fast-Ethernet-Ports, • 1 x 100Base-FX SC-Glasfaseranschluss
Paket-Filter-/Forwarding-Rate	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet 100 MBit/s: 148.800 Pakete pro Sekunde pro Port • Ethernet 10 MBit/s: 14.880 Pakete pro Sekunde pro Port
Kabel	<ul style="list-style-type: none"> • Fast Ethernet: UTP/STP Kat. 5, EIA/TIA-568 100 Ohm, max. 100 Meter • Glasfaser: (50/125 um, 62,5/125 um), 2 km max.
Konsolen-Port	<ul style="list-style-type: none"> • RS-232, 9-polige serielle Anschlussbuchse (passendes serielles Kabel im Lieferumfang enthalten)
Protokoll/Topologie	<ul style="list-style-type: none"> • (CSMA/CD) / Star
Pufferspeicher	<ul style="list-style-type: none"> • 2 MBit/s Datenpuffer
Filteradressentabelle	<ul style="list-style-type: none"> • 8.000 MAC-Adresseinträge
Bandbreite	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 1,8 GBit/s
LED-Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> • Stromversorgung, Link/Aktivität, Vollduplex/Kollision
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Eingang: eigene Stromversorgung mit 100 - 240 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none"> • 17 Watt
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 250 x 133 x 37 mm (B x H x T)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 1,08 Kg
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 0 °C bis 45 °C • Lagerung: -40 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • 10 % - 90 % (nicht kondensierend)
Sicherheit & Elektromagnetische Verträglichkeit	<ul style="list-style-type: none"> • FCC, CE
Software	
Management	<ul style="list-style-type: none"> • Web-Management, RS-232-Konsolen-Management, Telnet
Port-Trunking	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 4 Gruppen (bis zu 4 Ports pro Gruppe)
Serviceklasse	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt hohe und niedrige Priorität
QoS	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt 8 Prioritätsstufen und Zuordnung zu Warteschlange für Serviceklasse mit hoher/niedriger Priorität
VLAN	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 256 VLAN-Gruppen und bis zu 4094 VLAN-IDs
IP-Multicast	<ul style="list-style-type: none"> • IGMP-Snooping mit bis zu 256 Gruppen • 2 Abfragemodi: Aktiviert/Deaktiviert oder automatische Abfrage
Filterdatenbank	<ul style="list-style-type: none"> • Statische MAC-Adressensperre, MAC-Filter und Port-Sicherheit
Port-Spiegelung	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 8 Ports
Broadcaststeuerung	<ul style="list-style-type: none"> • Keine, 5%, 10%, 15%, 20%, 25%
Spanning Tree	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt IEEE 802.1d
RFC-Standard	<ul style="list-style-type: none"> • RFC1157 SNMP, RFC 1213 MIB II, Bridge-MIB, RFC 1643 Ethernet-Like, RFC 1493 Bridge-MIB, RFC 1757 RMON1, RFC 1215 Trap, RFC 768 UDP, RFC 783 TFTP, RFC 791 IP, RFC 792 ICMP, RFC 854 TELNET Server/Client, RFC 1112 IGMP, RFC 2068 HTTP, private MIB, RFC 2674 VLAN MIB



8-facher 10/100 MBit/s Layer 2 Managed Switch mit 100Base-FX-Port TE100-S810Fi

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TE100-S810i
- CD mit Bedienungsanleitung
- Kurzanleitung zur Installation
- RS-232-Kabel / Stromkabel

Verwandte Produkte

TE100-S810Fi	8-facher 10/100 MBit/s Layer 2 Managed Switch mit 100Base-FX-Port
TEG-S081Fi	8-facher 100Base-FX Layer 2 Managed Switch mit GBIC-Steckplatz

Bestellungs Informationen

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061