



8-facher 100Base-FX Layer 2 Managed Switch mit GBIC-Steckplatz TEG-S081FMi (1.0R)

Der 8-fache 100Base-FX Layer 2 Managed Switch bietet eine herausragende Leistung, Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität zur Erweiterung von Netzwerken. Mit seinem stabilen internen 3,8-GBit/s-Bus kann der Umschalter problemlos mehrere Netzwerke in Entfernungen bis zu 2 km und mit einem optionalen GBIC-SX- oder -LX-Modul auch darüber hinaus ansteuern. Zu seinen fortgeschrittenen Managementfunktionen gehören SNMP, VLAN, IGMP und Port-Sicherheit.

Merkmale

- 8 x 100Base-FX SC-Multimodus-Glasfaserport
- 1 x 1000Base GBIC-Steckplatz für optionales GBIC-Modul
- Unterstützt Schaltstruktur mit bis zu 3,8 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 IEEE 802.1p Serviceklasse
- Store-and-Forward-Switching Architektur mit blockierungsfreier Leitungsgeschwindigkeit
- Konfiguration über RS-232-Konsolenport, Telnet oder Webbrowser (HTTP)
- TFTP Firmware-Upgrades über Browser
- Unterstützt Konfigurations-, Speicher- und Wiederherstellungsfunktionen
- 19"-Rack-Größe (Einbausatz wird mitgeliefert)
- 3 Jahre begrenzte Garantie

8-facher 100Base-FX Layer 2 Managed Switch mit GBIC-Steckplatz TEG-S81 FMI

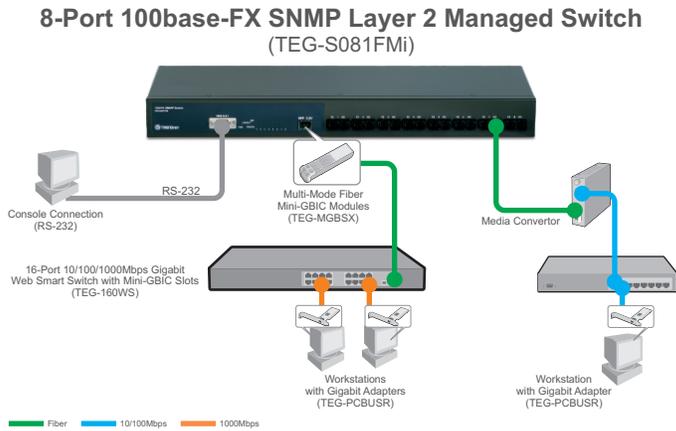
Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10Base-T Ethernet; IEEE 802.3z Gigabit-Glasfaser/IEEE 802.3ab 1000Base-T • IEEE 802.3x Datenflusskontrolle; IEEE 802.1D Spanning Tree • IEEE 802.1q Tag-basierendes VLAN; IEEE 802.1p Serviceklasse • IEEE 802.3ad Link-Bündelung; IEEE 802.1ad Port-Trunking
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> • 8 x 100Base-FX SC-Multimodus-Glasfaserport • 1 x 1000Base GBIC-Steckplatz für optionales GBIC-Modul (3,3 V DC)
Paket-Filter-/Forwarding-Rate	<ul style="list-style-type: none"> • Gigabit: 1.488.000 Pakete pro Sekunde pro Port • 100 MBit/s Ethernet: 148.800 Pakete pro Sekunde pro Port
Kabel	<ul style="list-style-type: none"> • Multimodus: (50/125 um, 62,5/125 um), 2 km max. • Einzelmodus: (8/125 um, 10/125 um)
Konsolen-Port	<ul style="list-style-type: none"> • 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 3,8 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 watts
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 440 x 160 x 44 mm (117 6.3 x 1.7 Inch) (B x H x T)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 2.2 Kg (4.85 Lb.)
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	
Ansteuerung	<ul style="list-style-type: none"> • Web-Management, RS-232-Konsolen-Management, Telnet
Port-Trunking	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3ad Trunking mit LACP 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 und 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"> • RFC 1157 SNMP v1.0, RFC 1213 MIB II, Bridge-MIB, RFC 1643 Ethernet-Like, RFC 1493 Bridge-MIB, RFC 1757 RMON1, RFC 1215 Trap



8-facher 100Base-FX Layer 2 Managed Switch mit GBIC-Steckplatz TEG-S81FMi

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEG-S081FMi
- Kurzanleitung zur Installation
- Stromkabel 1.2m (6ft)
- RS-232-Kabel 1m (3.28ft)

Verwandte Produkte

TEG-S800i	8-facher 10/100 MBit/s Layer 2 Managed Switch
TE100-S810Fi	8-facher 10/100 MBit/s Layer 2 Managed Switch mit 100Base-FX-Port
TEG-MGBSX	Multi-Mode Fiber Mini-GBIC Modules

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