



8-facher 10/100 MBit/s PoE-Switch TPE-S80 (V1.0R)

Der 8-facher 10/100 MBit/s PoE-Switch Modell TE-S80 verringert die Ausrüstungs- und Installationskosten indem Daten und die Stromversorgung über bereits installierte Ethernetkabel zu Power-over-Ethernet (PoE) fähigen Geräten wie beispielsweise Access Points und IP Kameras laufen.

Mit einer Gesamt Switchkapazität von 1,6 GBit/s die Arbeitgeschwindigkeit heraufsetzen und Netzwerkverstopfungen beheben. LED Anzeigen zeigen den Gerätestatus für eine einfache Leistungsaufnahme und Fehlerbehebungen an. Eine interne Stromversorgung verringert Stördaten und liefert jedem PoE Port 15,4 Watt. Ein bequem zu erreichender Ein/Aus Schalter befindet sich auf der Rückseite des Switches. Nicht-PoE Geräte können an den Switch angeschlossen werden - eine automatische PoE Erkennung kappt die Stromversorgung zu nicht an PoE Geräten. Benutzen Sie TRENDnets PoE Splitter zusammen mit dem TPE-S80 um Nicht-PoE Geräte in anderen bereichen zu installieren.

Eigenschaften • Kompatibel mit IEEE 802.3af Power-Over-Ethernet (PoE)

- 8 x 10/100/1000 MBit/s Auto-MDIX RJ-45 PoE-Ports
- Ein/Aus Netzschalter
- Liefert 15,4 Watt pro PoE Port
- Unterstützt PoE Powered Device (PD) Klassifizierung
- Weiterleitungsrate von 1.6 GBit/s
- Blockierungsfreier Empfang und Übertragung mit Leitungsgeschwindigkeit
- Store-and-Forward-Switching Methode
- Back-Pressure-Flusskontrolle für Halbduplexbetrieb
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle für Voll-/Halbduplexbetrieb
- 512KBits RAM Datenpuffer und 1K MAC Adresse
- Diagnostic-LEDs (Stromversorgung, Link/Aktivität, PoE Act/Status)
- Plug & Play
- Stabiles Metallgehäuse
- Montagesatz wird mitgeliefert
- 3 Jahre Begrenzte Garantie

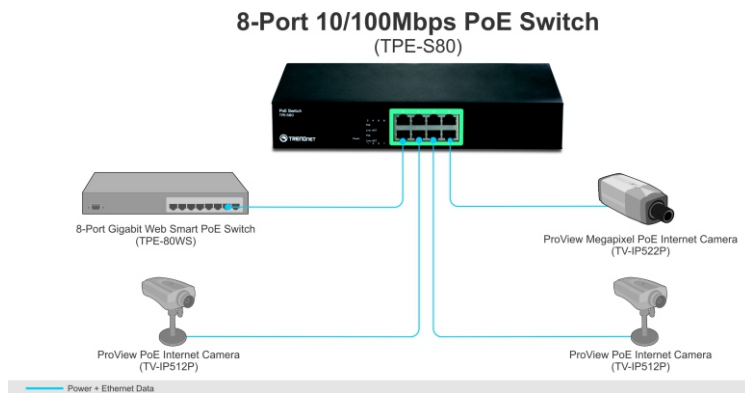
8-facher 10/100 MBit/s PoE-Switch TPE-S80 (V1.0R)

Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3af Stromversorgung über Ethernet (PoE) • IEEE 802.3x Datenflusskontrolle
Ports	• 8 x 10/100 Mbs Auto-MDIX PoE-Ports
Netzschalter	• Ein/Aus Netzschalter
Datenübertragungsrate	• Ethernet: 10/20 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex) • Fast Ethernet: 100/200 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)
RAM-Datenpuffer	• 512 KBit/s
Adressentabelle	• 1K MAC Einträge
Schaltstruktur	• 1.6 GBit/s
Stromversorgung	• Eigene Stromversorgung mit 100 - 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz,
Diagnose-LEDs	• Stromversorgung, Link/Aktivität, PoE Status
Stromverbrauch	• Max. 6 Watts (kein PoE-Gerät angeschlossen) • Max. 132 Watts (8 PoE-Geräte mit je 15,4 Watt angeschlossen)
Temperatur	• Betrieb: 0° ~ 45°C (32° ~ 113°F) • Lagerung: -10° ~ 70°C (14° ~ 158°F)
Luftfeuchtigkeit	• 10% bis 95% (nicht kondensierend)
Abmessungen	• 266 x 160 x 44 mm (10.5 x 6.3 x 1.73 Zoll)
Gewicht	• 1.4 kg (3.1 lbs.)
Zertifizierung	• CE, FCC

Hardware	
Stromversorgung über Ethernet	• Stromversorgung über Ethernet Bis zu 15,4 Watt pro Port, PD Klassifizierung • Polymer Switch für Kurzschlusschutz • PoE: Pin 3,6 für Stromversorgung+ und Pin 1,2 für Stromversorgung-

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TPE-S80
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Montagesatz für Gestell
- Netzanschlußkabel

Verwandte Produkte

TV-IP512P	ProView PoE-Internet kamera
TPE-102S	PoE-Splitter
TPE-80WS	8-facher webbasierter Gigabit-Smart-PoE-Switch

KONTAKT INFORMATIONEN

TRENDnet

Deutschland
Fon: 49-22 25 94 75 16
Fax: 49-22 25 94 75 17

Hauptsitz
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
1-888-326-6061