



## Webbasierter 16-Port 10/100 MBit/s Smart-PoE-Switch TPE-S88

Der 16-fache Smart-Switch TPE-S88 von TRENDnet integriert die Stromversorgung über Ethernet (PoE) und das Netzwerkmanagement in einem preisgünstigen und skalierbaren Paket. Der TPE-S88 überträgt Daten und Strom über die bestehenden Netzkabel und senkt damit die Gerätekosten. Er bietet erweiterte Funktionen des Netzwerkmanagements wie VLAN und QoS für die modernen, abgesicherten Netzwerkanwendungen.

### Eigenschaften

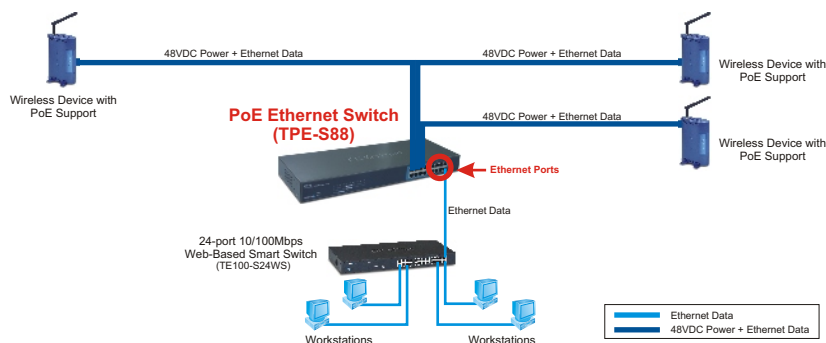
- Kompatibel mit PoE-Standard IEEE 802.3af
- 16 x 10/100 MBit/s Auto-Negotiation und Auto-MDIX Fast-Ethernet RJ45-Ports
- 8 integrierte PoE-Ports (Port 1 - Port 8)
- Unterstützt maximale PoE-Leistung von 15,4 Watt für jeden PoE-Port
- Unterstützt Identifizierung und Einstufung der über Ethernet versorgten Geräte
- Blockierungsfreier Empfang und Übertragung mit Leitungsgeschwindigkeit
- Store-and-Forward-Switching Methode
- 512 KB RAM-Datenpuffer und MAC-Adressentabelle mit 4000 Einträgen
- Zahlreiche Diagnose-LEDs auf Vorderseite
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle bei Vollduplexbetrieb; Back-Pressure-Flusskontrolle bei Halbduplexbetrieb
- Proprietäres, auf Windows basierendes Management-/Überwachungsprogramm (ähnlich SNMP Trap)
- Unterstützt 802.1Q VLAN, Port-basierendes IEEE 802.1p QoS
- Unterstützt Port-Trunking (bis zu 4 Gruppen an Port 9-16) und Port-Spiegelung
- Porteinstellung: Benutzer können Verfügbarkeit, Geschwindigkeit, Duplexmodus und Datenflusskontrolle für jeden Port einstellen
- Einfache Konfiguration über Webbrowser
- Standardmäßige 19"-Rack-Größe (Einbausatz wird mitgeliefert)
- 5 Jahre Garantie

# Webbasierter 16-Port 10/100 MBit/s Smart-PoE-Switch TPE-S88

## Technische Spezifikationen

Hardware	
Standard	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3af Power over Ethernet
Netzwerk-kabel	• 10 MBit/s: Kat. 3,4,5 abgeschirmt / nicht abgeschirmt • 100 MBit/s: Kat. 5, 5E, 6 abgeschirmt / nicht abgeschirmt
Protokoll/Topologie	• CSMA/CD ; Star
Ports	• 8 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-PoE-Ports (1-8) • 8 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Fast-Ethernet-Ports (9-16)
Datenübertragungsrate	• Ethernet: 10/20 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex) • Fast Ethernet: 100/200 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)
RAM-Puffer / Filter	• 512 KB / 4000 Einträge pro Gerät
Stromversorgung	• Internes Universalschaltnetzteil mit 100 - 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Diagnose-LEDs	• Pro Gerät: Stromversorgung, System • Pro Port: Link/Aktivität, Geschwindigkeit • PoE: PoE-Status (Port 1-8)
Stromverbrauch	• max. 9 Watt (kein PoE-Gerät angeschlossen) • max. 130 Watt (8 PoE-Geräte mit je 15,4 Watt angeschlossen)
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C • Lagerung: -10 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• 10 % - 90 % (nicht kondensierend)
Abmessungen	• 440 x 210 x 44 mm (B x H x T)
Gewicht	• 3 Kg
Zertifizierung	• FCC, CE
PoE	
Power over Ethernet	• Bis zu 15,4 Watt pro Port, Identifizierung und Einstufung PoE-Geräte • PoE-Überspannungsschutz, PoE-Kurzschlusschutz • PoE-Spannung an RJ-45-Anschlüssen 3, 6 positiv, an Anschlüssen 1, 2 negativ

## Illustration eines Netzwerks



## Packungsinhalt

- TPE-S88
- Mehrsprachige Bedienungsanleitung
- Dienstprogramm-CD
- Stromversorgung
- Montagesatz für Gestell

## Verwandte Produkte

TPE-101I	PoE-Injector
TPE-102S	PoE-Splitter
TPE-S88	Webbasierter 16-Port 10/100 MBit/s Smart-PoE-Switch

## Bestellungs Informationen

### TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA  
 Tel: 1-888-777-1550  
 Fax: 310-891-1111  
 Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)  
 Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

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

