



8-facher 10/100 MBit/s PoE-Fast-Ethernet-Switch TPE-S44

Der 8-fache Smart-Switch TPE-S44 integriert die Stromversorgung über Ethernet (PoE) und das Netzwerkmanagement in einem preisgünstigen und skalierbaren Paket. Der TPE-S44 überträgt Daten und Strom über die bestehenden Netzkabel und senkt damit die Gerätekosten.

Eigenschaften

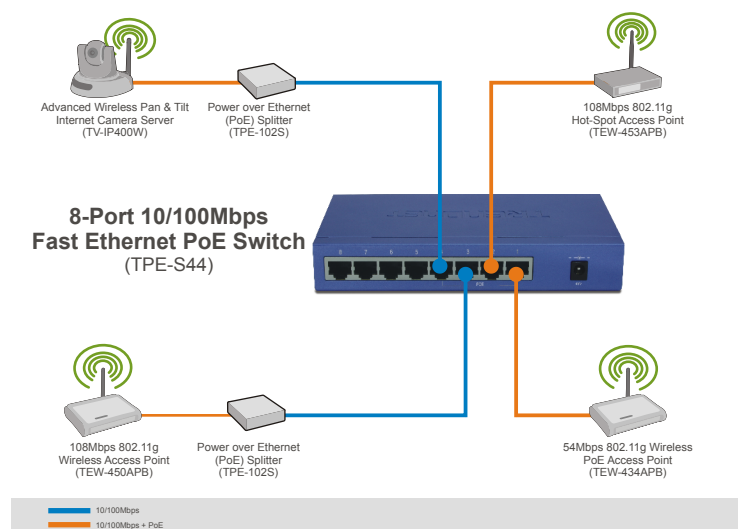
- Kompatibel mit PoE-Standard IEEE 802.3af
- 8 x 10/100 MBit/s Auto-Negotiation und Auto-MDIX Fast-Ethernet RJ45-Ports
- 4 integrierte PoE-Ports (Port 1 - Port 4)
- Unterstützt maximale PoE-Leistung von 15,4 Watt für jeden PoE-Port
- Unterstützt Identifizierung und Einstufung der über Ethernet versorgten Geräte
- Blockierungsfreier Empfang und Übertragung mit Leitungsgeschwindigkeit
- Store-and-Forward-Switching Methode
- 96 KB RAM-Datenpuffer und MAC-Adressentabelle mit 1024 Einträgen
- Zahlreiche Diagnose-LEDs auf Vorderseite
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle bei Vollduplexbetrieb; Back-Pressure-Flusskontrolle bei Halbduplexbetrieb
- 3 Jahre Garantie

8-facher 10/100 MBit/s PoE-Fast-Ethernet-Switch TPE-S44

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 nicht abgeschirmt • 100 MBit/s: Kat. 5, 5E, 6 nicht abgeschirmt
Protokoll/Topologie	• CSMA/CD, Star
Ports	• 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX POE-Ports (1-4) • 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX Fast-Ethernet-Ports (5-8)
Datenübertragungsrate	• Ethernet: 10/20 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex) • Fast Ethernet: 100/200 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)
RAM-Puffer / Filter	• 96 KB / 1024 Einträge pro Gerät
Stromversorgung	• 48 V Gleichstrom, 0,8 A (Externes Netzteil)
Diagnose-LEDs	• Pro Gerät: Stromversorgung, max. Leistung • Pro Port: Link/Aktivität, Geschwindigkeit • PoE: PoE-Status, Link/Aktivität, Geschwindigkeit
Leistungsaufnahme	• max. 6,3 Watt (kein PoE-Gerät angeschlossen) • max. 36,3 Watt (mit angeschlossenem PoE-Gerät von 30 W)
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C; Lagerung: -10 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• 10 % bis 90 % (nicht kondensierend); Abmessungen 171 x 98 x 29 mm
Abmessungen	• 171 x 98 x 29mm
Gewicht	• 430 g
Zulassungen	• FCC, CE
PoE	
PoE	• Bis zu 15,4 Watt pro Port, Identifizierung und Einstufung der über Ethernet versorgten Geräte • PoE-Überspannungsschutz, PoE-Kurzschlusschutz • PoE-Spannung an RJ-45-Anschlüssen 3, 6 positiv, an Anschlüssen 1, 2 negativ

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TPE-S44
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Netzteil (48 V DC, 0,8 A)

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[®]

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

