



8-facher 10/100 MBit/s PoE-Switch TPE-S44 (A2.1R)

Der 8-fache 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 Begrenzte Garantie

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

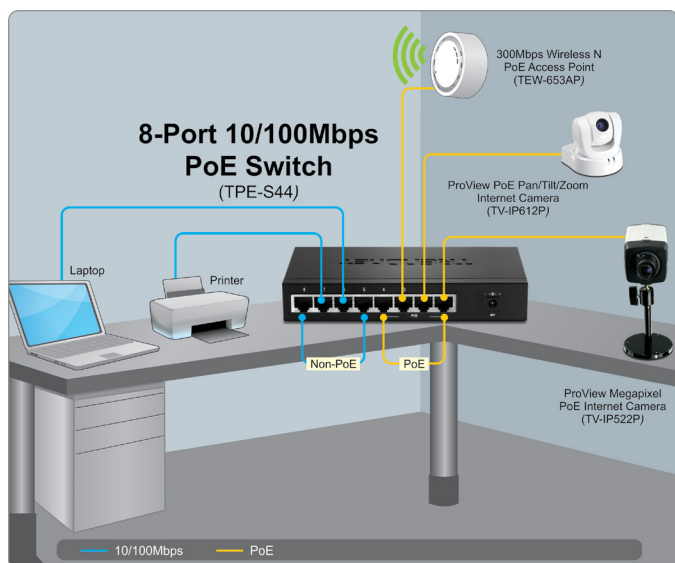
HARDWARE

Standard	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10Base-T • IEEE802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3af Power over Ethernet
Netzwerkkabel	<ul style="list-style-type: none"> • 10 MBit/s: Kat. 3,4,5 nicht abgeschirmt • 100 MBit/s: Kat. 5, 5E, 6 nicht abgeschirmt
Protokoll / Topologie	<ul style="list-style-type: none"> • CSMA/CD ; Star
Ports	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x 10/100Mbps Auto-MDIX POE Ports (1~4) • 4 x 10/100Mbps Auto-MDIX Fast Ethernet Ports (5 ~8)
Datenübertragungsrate	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet: 10/20 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex) • Fast Ethernet: 100/200 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)
RAM-Puffer / Filter	<ul style="list-style-type: none"> • 96 KB / 1024 Einträge pro Gerät
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 48 V Gleichstrom, 1,25 A (Externes Netzteil)
Diagnose-LEDs	<ul style="list-style-type: none"> • Pro Gerät: Stromversorgung, max. Leistung • Pro Port: Link/Aktivität, Geschwindigkeit • PoE: PoE-Status, Link/Aktivität, Geschwindigkeit
Leistungsaufnahme	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 6,3 Watt (kein PoE-Gerät angeschlossen) • Max. 36,3 Watt (mit angeschlossenem PoE-Gerät von 30 W)
Gewebe schalten	<ul style="list-style-type: none"> • Weiterleitungsrate von 1,6 GBit/s
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 0° ~ 40° C (32° ~ 104°F) • Lagerung: -10° ~ 70° C (14° ~ 158°F)
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • 10%- 90% (nicht kondensierend)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 171 x 98 x 29mm (6.7 x 3.7 x 1.1zoll)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 430g (13.8 unzen)
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none"> • FCC, CE

PoE

Stromversorgung über Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> • 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



PACKUNGSIHALT

TPE-S44
Mehrsprachige Installationsanleitung
Netzteil (48 V DC, 1,25 A)

VERWANDTE PRODUKTE

TPE-111GI	Gigabit-PoE-Injector
TPE-112GS	Gigabit-PoE-Splitter
TPE-80WS	8-facher webbasierter Gigabit-Smart-PoE-Switch
TPE-224WS	Webbasierte 24-fache 10/100 MBit/s Smart-Switch mit 4 Gigabit-Ports und 2 gemeinsam genutzten Mini-GBIC-Steckplätzen

KONTAKT INFORMATIONEN



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

