



Webbasierter 26-facher Gigabit-Smart-PoE-Switch

TPE-224WS

Der 26-fache Smart-Switch TPE-224WS integriert die Stromversorgung über Ethernet (PoE) und das Netzwerkmanagement in einem preisgünstigen und skalierbaren Paket. Der TPE-224WS 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 Netzanwendungen.

Eigenschaften

- Kompatibel mit PoE-Standard IEEE 802.3af
- 24 x 10/100 MBit/s Auto-Negotiation und Auto-MDIX Fast-Ethernet PoE RJ-45-Ports
- 2 x 10/100/1000 MBit/s Auto-Negotiation und Auto-MDIX-Gigabit-Ports
- Maximale PoE-Leistung pro PoE-Port: 15,4 Watt
- Maximale PoE-Leistung für alle PoE-Ports: 170 Watt
- Unterstützt Identifizierung und Einstufung der über Ethernet versorgten Geräte
- Blockierungsfreier Empfang und Übertragung mit Leitungsgeschwindigkeit
- Store-and-Forward-Switching Methode
- 768 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 Port-basierendes VLAN, Trunking 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

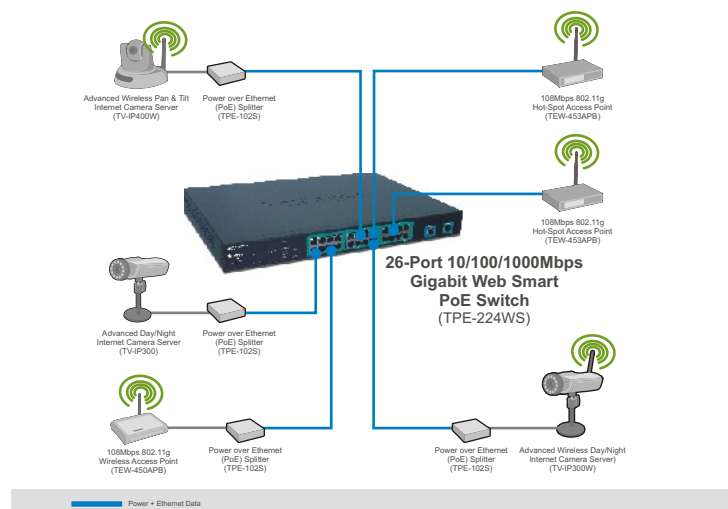
Webbasierter 26-facher Gigabit-Smart-PoE-Switch

TPE-224WS

Technische Spezifikationen

Hardware	
Standard	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000base-T • IEEE 802.3af Power over Ethernet
Netzwerk-kabel	• 10BASE-T: 2 UTP Kat. 3, 4, 5, max. 100 m • 100BASE-TX: 2 UTP Kat. 5, 5E, max. 100 m • 1000BASE-T: 4 UTP Kat. 5, 5E, 6, max. 100 m • PoE: 4 UTP Kat. 5, max. 100 m
Protokoll/Topologie	• CSMA/CD ; Star
Ports	• 24 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX PoE-Ports • 2 x 10/100/1000 MBit/s Auto-MDIX-Gigabit-Ports
Datenübertragungsrate	• Ethernet: 10/20 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex) • Fast Ethernet: 100/200 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex) • Gigabit: 2000 MBit/s (Vollduplex)
RAM-Puffer / Filter	• 768 KB / 4000 Einträge pro Gerät
Stromversorgung	• Internes Universalschaltnetzteil mit 100 - 240 V, 50/60 Hz
Diagnose-LEDs	• Pro Gerät: Stromversorgung, System • Pro Port: Link/Aktivität, Geschwindigkeit • PoE: PoE-Status (zweifarbige LED)
Stromverbrauch (max. 180 Watt)h	• max. 9 Watt (kein PoE-Gerät angeschlossen) max. 170 Watt (11 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 310 x 44 mm (B x H x T)
Gewicht	• 4,43 kg
Zulassungen	• FCC, CE
PoE	
Power over Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> • Stromversorgung über Ethernet Bis zu 15,4 Watt pro Port, max. 170 Watt für alle PoE-Ports zusammen • Identifizierung und Einstufung der über Ethernet versorgten Geräte; Manuelle Einstellung der PoE-Begrenzung • Unterstützt PoE-Prioritätseinstellung ; PoE-Überspannungsschutz • PoE-Kurzschlusschutz • PoE-Spannung an RJ-45-Anschlüssen 3, 6 positiv, an Anschlüssen 1, 2 negativ

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TPE-224WS
- Mehrsprachige Bedienungsanleitung
- Dienstprogramm-CD
- Netzteil
- 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[®]

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

