



5-Port 10/100 Mbit/s PoE Switch

TPE-S50 (v1.0R)

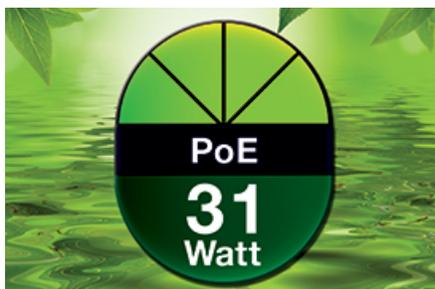
- 4 x 10/100 Mbit/s PoE Ports und 1 x 10/100 Mbit/s Port
- 31 W Gesamtleistung
- 1 Gbit/s Schaltkapazität
- Stabiler Metall-Switch
- Plug and Play Installation
- Zur Verwendung mit einem TRENDnet PoE-Splitter zur Verbindung und Stromversorgung von nicht-PoE Geräten

Der 5-Port 10/100 Mbit/s PoE Switch, Modell TPE-S50, überträgt Daten und Strom über bestehende Ethernet-Kabel an Power over Ethernet (PoE) Geräte wie zum Beispiel Access Points und IP-Kameras. Der TPE-S50 verfügt über vier 10/100 Mbit/s PoE Ethernet Ports und einen 10/100 Mbit/s Ethernet Port. Er unterstützt PoE (802.3af) Geräte mit einer Gesamtleistung in Höhe von 31 Watt. Dieser stabile Metall-Switch lässt sich über Plug and Play installieren für zuverlässiges Hochgeschwindigkeits-PoE-Networking.



PoE Kameraflexibilität

Der Switch erkennt PoE (15,4 W) Kameras (oder andere PoE-Geräte) und stellt automatisch die benötigte Menge Strom zur Verfügung.



PoE-Leistung

Mit der 31 Watt PoE-Gesamtleistung können bis zu vier Power over Ethernet Geräte über PoE mit Strom versorgt werden.



Ethernet-Networking

Fünf 10/100 Mbit/s Ethernet Ports produzieren eine Schaltkapazität in Höhe von 1 Gbit/s zur Unterstützung von Edge-Netzwerkinstallationen.

Illustration Eines Network



LED-Leuchten



10/100 Mbit/s PoE Ports

10/100 Mbit/s Port



PoE

Liefert bis zu 15,4 Watts PoE-Leistung je Port mit einer Gesamtleistung in Höhe von 31 Watt



Ports

Vier 10/100 Mbit/s PoE Ports und ein 10/100 Mbit/s Port



Schaltkapazität

1 Gbit/s Schaltkapazität



Gehäuse

Stabiles Metallgehäuse



LED-Leuchten

LED-Leuchten zeigen den Port-Status an

Technische Spezifikationen

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af (15,4 Watt/Port)
- IEEE 802.3az

Geräteschnittstelle

- 4 x 10/100 Mbit/s PoE Port
- 1 x 10/100 Mbit/s Port
- LED-Leuchten

Datenübertragungsrate

- Ethernet: 10 Mbit/s (Halbduplex), 20 Mbit/s (Voll duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbit/s (Halbduplex), 200 Mbit/s (Voll duplex)

Leistung

- Daten RAM Pufferbetrieb: 56 KB
- Switch Fabric: 1 Gbit/s
- MAC-Adressentabelle: 1k Einträge
- Übermittlungsrate: 0.744 Mpps (64-byte Paketgröße)

Sonderfunktionen

- GREENnet Energiesparttechnologie

Stromversorgung

- Eingang: 110 – 240 V AC, 50/60 Hz, 0,75 A
- Ausgangsleistung: 48 V DC, 0,75 A

- Verbrauch: 36 Watt (max.)

PoE

- PoE-Gesamtleistung: 31 Watt
- Pol 4,5 für Power+ und Pol 7,8 für Power- (Modus B)

Betriebstemperatur

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Maße

- 141 x 95 x 30 mm (5,6 x 3,7 x 1,2 Zoll)

Gewicht

- 337 g (12 unzen)

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Garantie

- 3 Jahre begrenzt

Packungsinhalt

- TPE-S50
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Netzadapter (48 V DC, 0,75 A)

