

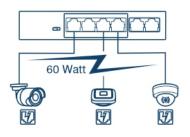
# 6-Port unverwalteter Fast Ethernet Langstrecken PoE+ Switch

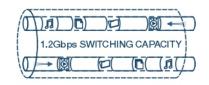
## TE-FP051 (v2.0R)

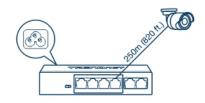
- Einfache Installation
- Vier Fast Ethernet PoE+ Ports und zwei Fast Ethernet Ports
- Aktivieren Sie den DIP-Schalter, um das PoE+ Signal auf bis zu 250 m (820 Fuß) bei 10 Mbps zu verlängern.
- 1.2 GBit/s Schaltkapazität
- 60 Watt PoE Leistung
- Wandmontierbares Design
- Stabiler Metall-Switch
- Benutzen Sie den PoE-Splitter von TRENDnet, um nicht-PoE-fähige Geräte zu vernetzen und mit Strom zu versorgen
- 3 Jahre Garantie

Der 6-Port unverwaltete Fast Ethernet Langstrecken PoE+ Switch, Modell TE-FP051, liefert Daten und Strom über bestehende Ethernet-Kabel an Power over Ethernet (PoE) Geräte wie Access Points, VoIP-Telefone und IP-Kameras. Er unterstützt sowohl PoE (802.3af) und PoE+ (802.3at) Geräte mit einer PoE- Gesamtleistung in Höhe von 60W. Dieser unverwaltete Fast Ethernet Langstrecken PoE+ Switch funktioniert in bis zu 250m (820 Fuß) Entfernung für PoE-Anwendungen, die größere Entfernungen erfordern. Er verfügt über ein lüfterloses Design und bietet eine praktische Option zur Wandmontage.









## PoE+ Power

Mit einer PoE-Gesamtleistung von 60W unterstützt er bis zu vier Power over Ethernet Geräte.

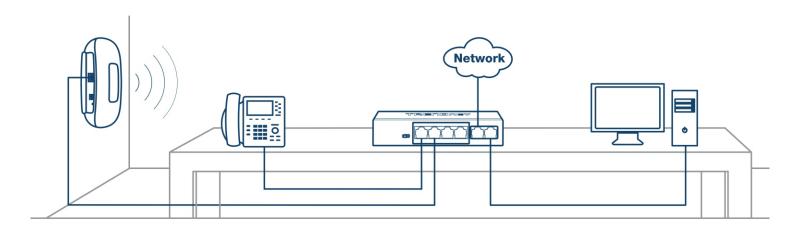
## Fast Ethernet (10/100Mbps)

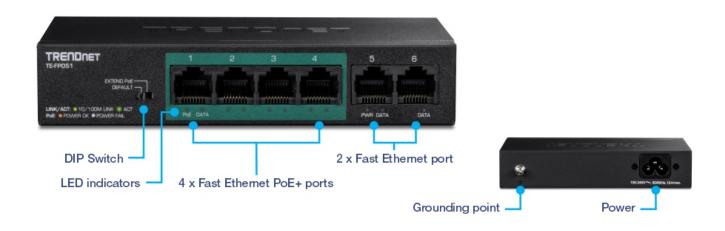
Sechs Fast Ethernet Ports bieten eine Schaltkapazität in Höhe von 1.2 Gbit/s, um Edge-Netzwerkanwendungen zu unterstützen.

## PoE+ Langstrecken-Switch

Erweitert das PoE+-Signal auf bis zu 250m (850 Fuß) bei 10Mbps für PoE-Langstrecken-Installationen

# **ILLUSTRATION EINES NETWORK**







## **EIGENSCHAFTEN**



#### PoE+

Liefert bis zu 30 W PoE+ Leistung pro PoE-Port mit einer Gesamtleistung von 60 W



#### **Ports**

Vier Fast Ethernet PoE+ Ports und zwei Fast Ethernet Ports



### Langstrecken-PoE+

Aktivieren Sie den DIP-Schalter, um das PoE+ Signal auf bis zu 250 m (820 Fuß) bei 10 Mbps zu verlängern.



Schaltkapazität 1.2 Gbit/s Schaltkapazität



#### Gehäuse

Wandmontierbares Metallgehäuse



## LED-Anzeige

LED-Leuchten zeigen PoE- und Port-Status an

## **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

#### **Standards**

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

#### Geräteschnittstelle

- 4 Fast Ethernet PoE+ Ports
- 2 Fast Ethernet Ports
- DIP-Schalter
- LED-Anzeige
- WANd besteigbar

## Datenübertragungsrate

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

### Leistung

- RAM-Daten-Puffer: 448Kbits
- · Switch Fabric: 1Gbps
- MAC Adresstabelle: 1 K Einträge
- Jumbo Frames 15KB
- Weiterleitungsrate: 0,89Mpps (64-byte Paketgröße)

#### Wechselstrom

- Eingang: 100 240 V AC, 50/60 Hz, eingebautes Netzteil
- Consumo máximo: 1,5W (sin dispositivos alimentados)

## PoE

- PoE-Gesamtleistung: 60W
- · Modus A: Pole 1, 2, 3, und 6 für Strom
- Überstromschutz
- Kurzschlussschutz

#### **MTBF**

• > 500,000 Stunden

### Betriebstemperatur

• 0° - 40° C (32° - 104° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

· Max. 95% nicht-kondensierend

#### Maße

• 140 x 75 x 28mm (5,5 x 3 x 1,1 zoll)

#### Gewicht

• 340g (12 Unzen)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

## Garantie

• 3 Jahre

### **Packungsinhalt**

- TE-FP051
- · Anleitung zur Schnellinstallation
- Netzadapter (48 V DC, 1,35A)

Alle erwähnten Geschwindigkeiten dienen ausschließlich dem Vergleich. Produktspezifikationen, Größe und Form unterliegen unangekündigten Änderungen, und das tatsächliche Aussehen des Produkts kann von dieser Beschreibung abweichen.