

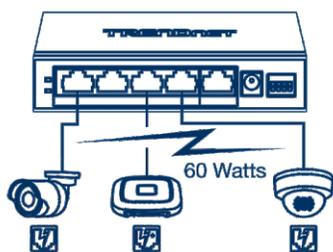


## 5 Port Gigabit PoE+ Switch

TPE-TG51g (v1.0R)

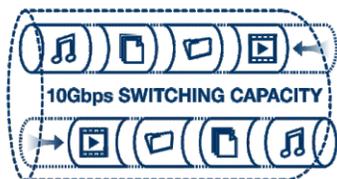
- 4 x Gigabit PoE+ Ports
- 1 x Gigabit-Port
- 60 Watt PoE-Gesamtleistung
- Aktivieren Sie den DIP-Schalter, um das PoE+-Signal auf bis zu 200m (656 Fuß) bei 10 Mbit/s
- DIP-Schalter unterstützt VLAN-Portisolierung und QoS
- 10 Gbit/s Schaltkapazität
- Kompakter Metall-Switch
- Wandmontierbares Design

Der 5-Port Gigabit PoE+ Switch von TRENDnet, Modell TPE-TG51g, liefert Daten und Strom über vorhandene Ethernet-Kabel an Power over Ethernet (PoE)-Geräte wie Access Points und IP-Kameras. Dieser Langstrecken-PoE-Switch unterstützt sowohl PoE- als auch PoE+-Geräte mit einer 60-W-PoE-Gesamtleistung. Aktivieren Sie den DIP-Schalter, um das PoE+-Signal auf bis zu 200 m (656 Fuß) bei 10 Mbps für Langstrecken-PoE-Installationen zu verlängern. Installieren Sie diesen Langstrecken-PoE-Switch für ein zuverlässiges Hochgeschwindigkeits-PoE-Netzwerk.



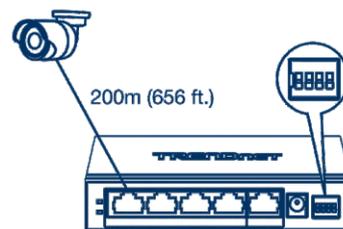
### PoE+ Power

Eine PoE-Gesamtleistung in Höhe von 60 Watt versorgt bis zu vier Power over Ethernet Geräte mit Strom



### Gigabit Ethernet

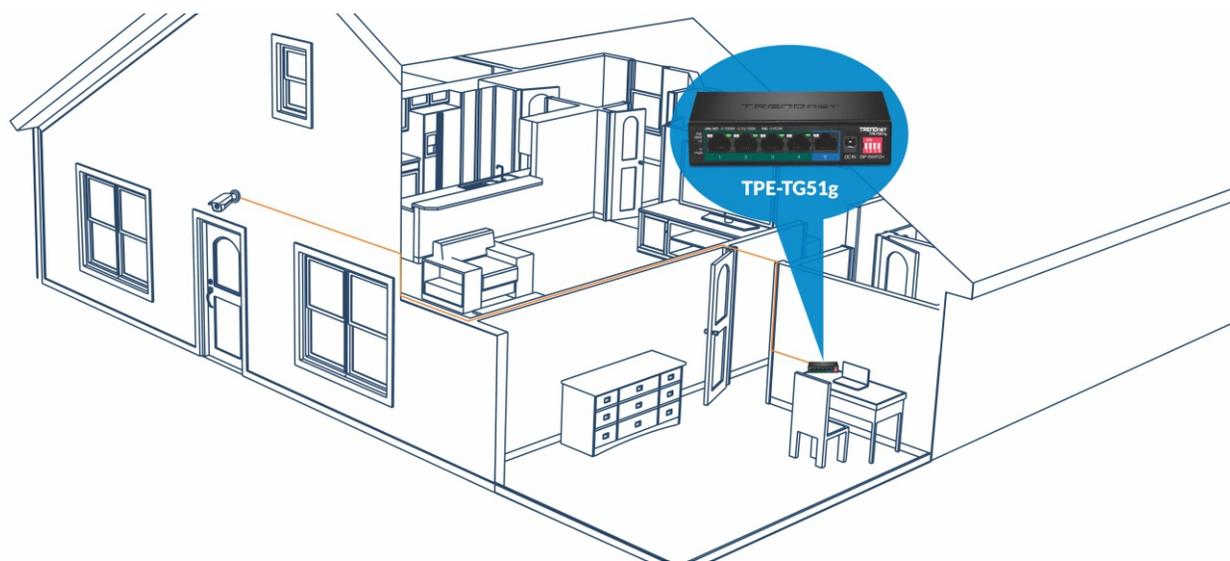
Fünf Gigabit-Ports bieten eine Schaltkapazität in Höhe von 10 Gbit/s zur Unterstützung von Edge-Netzwerkinstallationen.



### PoE+ Langstrecken-Switch

Aktivieren Sie den DIP-Schalter, um das PoE+-Signal auf bis zu 200m (656 Fuß) bei 10 Mbit/s.

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



## EIGENSCHAFTEN



### PoE

Unterstützt sowohl PoE- (802.3af) als auch PoE+- (802.3at) Geräte mit einer PoE-Gesamtleistung in Höhe von 60 W



### Ports

Vier Gigabit PoE+ Ports und ein Gigabit-Port



### Langstrecken-PoE+

Erweitern Sie das PoE+-Signal auf bis zu 200 m (656 Fuß) mit dem Langstrecken-PoE-Switch über den DIP-Schalter.



### Portisolierung

Ideal für Überwachungsnetzwerkanwendungen; der DIP-Schalter ermöglicht auch Portisolierung der Ports 1 - 4



### Schaltkapazität

10 Gbit/s Schaltkapazität



### Jumbo Frames

Verschicken größerer Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 9 KB) für bessere Leistung



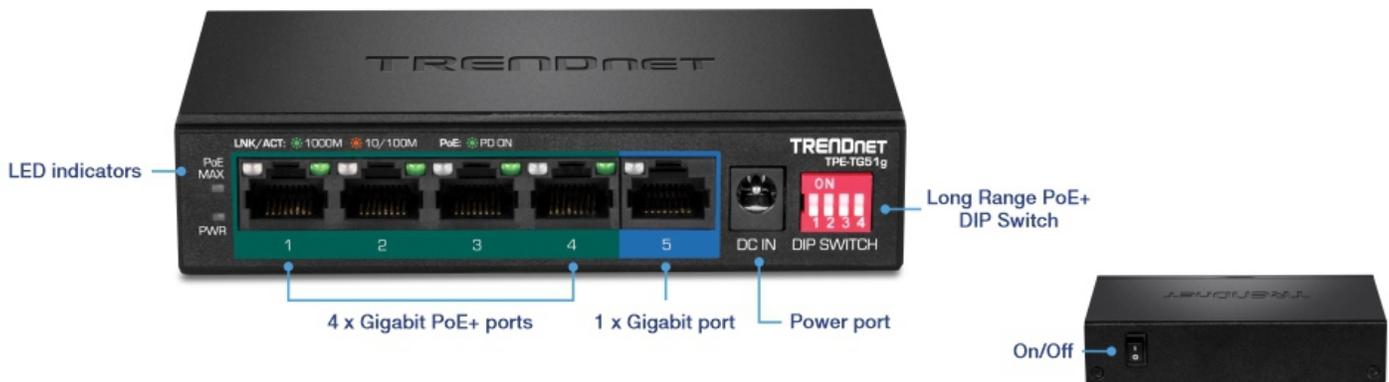
### Gehäuse

Wandmontierbares robustes Metallgehäuse



### LED-Leuchten

ED-Anzeigen am Langstrecken-PoE-Switch zeigen den Portstatus an



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3p
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

### Geräteschnittstelle

- 4 x Gigabit PoE+ Ports
- 1 x Gigabit-Port
- DIP-Schalter
- LED-Leuchten

### Datenübertragungsrate

- Ethernet: 10 Mbit/s (Halbduplex), 20 Mbit/s (Voll duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbit/s (Halbduplex), 200 Mbit/s (Voll duplex)
- Gigabit Ethernet: 2000 Mbit/s (Voll duplex)

### Leistung

- Switch Fabric: 10 Gbit/s
- RAM Buffer: 512 KB
- MAC Adresstabelle: 2 K Einträge
- Jumbo Frames: 9 KB
- Weiterleitungsrate: 7,44 Mpps (64-byte Paketgröße)

### Sonderfunktionen

- Langstrecken-PoE+ bis zu 200m mit 10Mbit/s
- VLAN Portisolierung
- 802.1p Class of Service (CoS)
- Wandmontierbar

### DIP-Schalter

Switch	Status	Funktion
1	AUS	Ports 1 & 2: Standard Gigabit PoE+
	EIN	Ports 1 & 2: Langstrecken-PoE+ bis zu 200m mit 10Mbit/s
2	AUS	Ports 3 & 4: Standard Gigabit PoE+
	EIN	Ports 3 & 4: Langstrecken-PoE+ bis zu 200m mit 10Mbit/s
3	AUS	VLAN Portisolierung deaktiviert
	EIN	VLAN Portisolierung an Ports 1-4
4	AUS	QoS deaktiviert
	EIN	QoS aktiviert: Video & Sprache – Hohe Priorität

### Leistung

- Eingang: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 1,2A
- Ausgang: 54V DC, 0,7A externer Stromadapter
- Max. Verbrauch: 64,3 Watt

### PoE

- PoE-Gesamtleistung: 32 Watt
- PoE-Modus: Pole 1,2 für Strom und Pole 3,6 für Strom

### Betriebstemperatur

- 0° – 40 °C (32° – 104 °F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Maße

- 121 x 75 x 26mm (4,76 x 2,95 x 1 Zoll)

### Gewicht

- 246g (8,68 Unzen)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC
- LVD

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TPE-TG51g
- Schnellinstallationsanleitung
- Netzadapter (55V DC, 1,3A)

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.