



## 5-Port Gigabit PoE+ Switch

TPE-TG50g (v1.1R)

- 4 x Gigabit PoE+ Ports und 1 x Gigabit-Port
- 31 Watt PoE Budget
- Switching rate von 10 GBit/s
- Stabiler Metall-Switch
- Plug-and-Play-Installation
- Verwendung zusammen mit TRENDnet's PoE Splitter zur Vernetzung und Stromversorgung von nicht-PoE-Geräten

Der 5-Port Gigabit PoE+ Switch, Modell TPE-TG50g, liefert Daten und Strom über bestehende Ethernet-Kabel an Power-over-Ethernet(PoE) Geräte wie z.B. Access Points und IP-Kameras. Er unterstützt sowohl Geräte mit PoE (802.3af) als auch PoE+ (802.3at) mit einem Power-Budget in Höhe von 31 Watt. Mit diesem Plug & Play-fähigen Metall-Switch genießen Sie zuverlässiges High Speed PoENetworking.

## Eisenwaren



### PoE+

Liefert bis zu 30 Watt PoE-Leistung je Port mit einem Leistungsbudget von 31 Watt



### Ports

4 x Gigabit PoE+ Ports und 1 x Gigabit-Port



### Switching Rate

Switching rate von 10 GBit/s



### Jumbo Frame

Sendet größere Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 8,9 KB) für bessere Leistung



### Stromsparende

Die integrierte GREENnet Technologie reduziert den Stromverbrauch um bis zu 70%\*



### Gehäuse

Stabiles Metallgehäuse



### LED-Anzeigen

LED-Leuchten zeigen Port-Status an

## Illustration Eines Network



① Strom

② Gigabit PoE+ Ports

③ Gigabit-Port

## Technische Spezifikationen

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af (15,4 Watts pro port)
- IEEE 802.3at (30 Watts pro port)
- IEEE 802.3az

### Geräteschnittstelle

- 4 x Gigabit PoE/PoE+ Ports
- 1 x Gigabit-Port
- LED-Anzeigen

### Datenübertragungsrate

- Ethernet: 10 MBit/s (halb duplex), 20 MBit/s (voll duplex)
- Fast Ethernet: 100 MBit/s (halb duplex), 200 MBit/s (voll duplex)
- Gigabit: 2000 MBit/s (voll duplex)

### Leistung

- RAM Pufferbetrieb: 96 KB
- Schalten Sie Gewebe: 10 GBit/s
- MAC-Adressentabelle: 1 K Einträge
- Weiterleitungsraten: 7,44 Mpps (64-byte Paketgröße)
- Jumbo Frame: 8,9 K

### Besondere Eigenschaften

- Stromsparender GREENnet-Technologie

### Stromversorgung

- Eingang: 110 - 240 V AC, 50/60 Hz, 0,75 A
- Ausgang: 48 V DC, 0,75 A
- Stromverbrauch: 36 Watts (Max.)

### PoE

- PoE Gesamtleistung: 31 Watts
- Pin 1,2 für Stromversorgung+ und Pin 3,6 für Stromversorgung - (Modus A)

### Betriebstemperatur

- 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

### Betriebsluftfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Abmessungen

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

### Gewicht

- 370 g (13 Unzen)

### Zulassungen

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre Begrenzte

### Packungsinhalt

- TPE-TG50g
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Netzteil

