

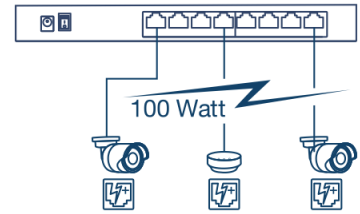
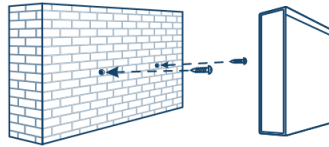
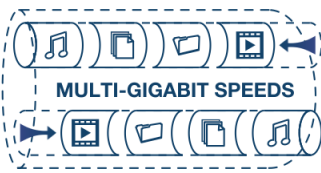


## 8-Port unverwalteter 2.5G PoE+ Switch

TPE-TG380 (v1.0R)

- 8 x 2.5GBASE-T PoE+ Ports
- 100W PoE-Gesamtleistung
- IEEE 802.3bz (2,5G) konform
- Unterstützt IEEE 802.3at/af
- Abwärtskompatibel mit 10/100/1000Mbps-Geräten
- 80 Gbps Schaltkapazität
- Lüfterloses Design eliminiert Betriebsgeräusche
- Wandmontierbar für flexible Installation

Erweitern Sie die Bandbreite Ihres Netzwerks und reduzieren Sie Traffic-Engpässe mit den unverwalteten 2.5G PoE+ Switchen von TRENDnet. Diese 2.5G PoE+ Switches sind mit 2.5GBASE-T RJ-45 Ports ausgestattet, die Multi-Gigabit-Geschwindigkeiten von bis zu 2.5Gbps über Ihre bestehende Cat5e oder bessere Verkabelung ermöglichen. Jeder Hochgeschwindigkeits-2,5G-PoE+-Switch verfügt über ein robustes Metallgehäuse und kann für eine flexible Einrichtung an der Wand montiert werden. Das lüfterlose Design senkt den Stromverbrauch und eliminiert störende Betriebsgeräusche. Die zuverlässigen 2.5G PoE+ Switches von TRENDnet sind kosteneffiziente Lösungen zur Steigerung des Durchsatzes Ihres Netzwerks. Mit einer PoE-Gesamtleistung von 100 W versorgt dieser Multi-Gig-PoE+-Switch bis zu acht PoE+-Geräte mit bis zu 30 W pro Port.



### 2.5G Ports

Ausgestattet mit 2.5GBASE-T RJ-45 Ports, die Multi-Gigabit-Geschwindigkeiten von bis zu 2.5Gbps über bestehende Cat5e oder bessere Verkabelung ermöglichen.

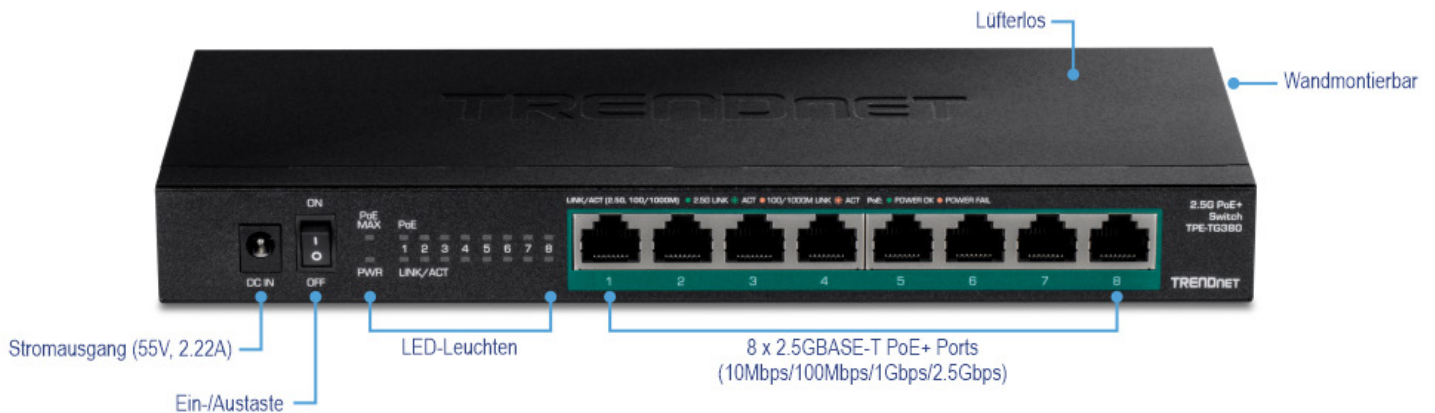
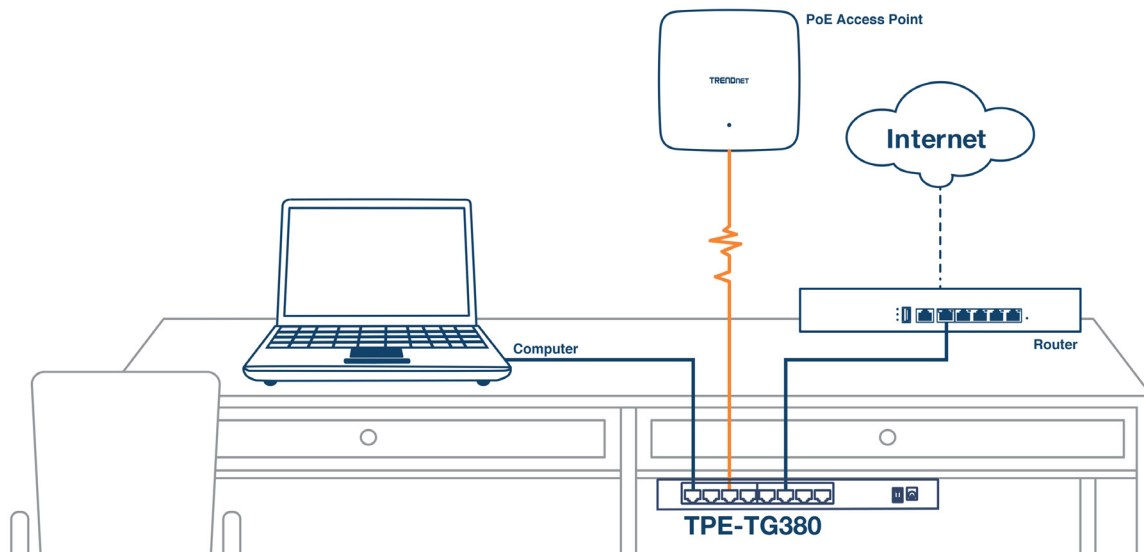
### WANd besteigbar

Der 2.5G PoE+ Switch verfügt über ein Metallgehäuse und ein praktisches, wandmontierbares Design für mehr Flexibilität bei der Installation.

### PoE+

Mit einer PoE-Gesamtleistung von 100 W versorgt dieser PoE+-Switch bis zu acht PoE+-Geräte mit bis zu 30 W pro Port.

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



## EIGENSCHAFTEN



### Einfache Installation

Keine Konfiguration erforderlich, schließen Sie einfach Netzwerkgeräte an den 2,5G Multi-Gig PoE+ Switch an



### PoE+

Mit einer PoE-Gesamtleistung von 100 W versorgt dieser PoE+-Switch bis zu acht PoE/PoE+-Geräte mit bis zu 30 W pro Port



### 2.5G Ports

Ausgestattet mit 2,5GBASE-T RJ-45 Ports bietet dieser Multi-Gigabit-PoE+-Switch höhere Gigabit-Geschwindigkeiten von bis zu 2,5Gbps über bestehende Cat5e oder bessere Verkabelung



### Lüfterlos

Das lüfterlose Design senkt den Stromverbrauch und eliminiert Betriebsgeräusche



### Gehäuse-Design

Robustes Metallgehäuse



### WANd besteigbar

Praktisches Design zur Wandmontage für mehr Flexibilität bei der Installation



### Jumbo Frame

Sendet größere Pakete oder Jumbo-Frames (bis zu 12 KB) für bessere Leistung



### LED-Anzeige

LED-Leuchten am 2.5G PoE+ Switch zeigen den Status der Ports an

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bz

### Geräteschnittstelle

- 8 x 2.5GBASE-T PoE+ Ports (10Mbps/100Mbps/1Gbps/2.5Gbps)
- LED-Leuchten

### Data Transfer Rate

- Ethernet: 10 Mbit/s (Halbduplex), 20 Mbit/s (Voll duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbit/s (Halbduplex), 200 Mbit/s (Voll duplex)
- Gigabit: 2000 Mbit/s (Voll duplex)
- 2,5 Gigabit: 5Gbps (Voll duplex)

### Leistung

- RAM Datenpuffer: 1,5 MB
- Schaltkapazität: 40Gbps
- MAC Adresstabelle: 16 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 29,76Mpps (64-byte Paketgröße)
- Jumbo Frames: 12 KB

### Sonderfunktionen

- Wandmontierbar
- Lüfterlos

### Leistung

- Input: 100 - 240 V AC , 50/60 Hz
- Ausgang: 54V/2,2A
- Max. Verbrauch: 12 Watt (ohne PoE-Leistung)

### PoE

- PoE-Gesamtleistung: 100 Watt
- PoE Modus A: Pole 1, 2, 3, und 6 für Strom
- Überstromschutz
- Kurzschlusschutz

### MTBF

- 1,121,502 Stunden

### Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Maße

- 240 x 103 x 26mm (9.4 x 4.0 x 1.02 Zoll)

### Gewicht

- 0,9kg (2 Pfund)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TPE-TG380
- Schnellinstallationsanleitung
- Netzgerät (55V, 2,22A)
- Netzkabel (1,5m / 4,9 Fuß)