

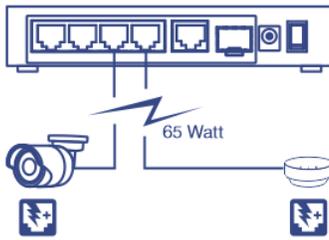


## 6 Port Gigabit PoE+ Switch

TPE-TG611 (v1.0R)

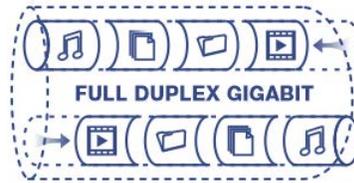
- 4 x Gigabit PoE+ Ports
- 1 x Gigabit-Port
- 1 SFP-Slot
- 12 Gbit/s Schaltkapazität
- 65 Watt PoE-Gesamtleistung
- Unterstützt 100/1000Base-FX SFP-Glasfasermodule
- Reduziert Ausrüstungskosten, indem Daten und Strom über bestehende Netzwerkkabel übertragen werden
- IEEE 802.1p QoS- und DSCP-Pass-Through-Unterstützung
- Kompaktes, wandmontierbares Metallgehäuse
- Lüfterloses Design

Der 6-Port Gigabit PoE+ Switch von TRENDnet, Modell TPE-TG611, reduziert die Geräte- und Installationskosten, indem er Daten und Strom über bestehende Ethernet-Kabel liefert. Dieser kleine Netzwerk-Switch mit SFP-Unterstützung bietet vier Gigabit-PoE+-Ports mit einer PoE-Gesamtleistung von insgesamt 65 Watt, einen Gigabit-Port und einen SFP-Steckplatz für Glasfaseranwendungen. Mit der PoE-Technologie benötigen Anwender nur einen Kabelsatz, um sowohl Daten als auch Strom bereitzustellen. Der kleine Netzwerk-Switch mit SFP-Unterstützung ermöglicht es Ihnen, PoE-Geräte wie Wireless Access Points, IP-Kameras, VoIP-Telefone, IP-Video-Encoder, Zugangskontrollen und mehr zu vernetzen. Der zusätzliche SFP-Steckplatz unterstützt sowohl Singlemode- als auch Multimode-Faser-SFP-Module für Langstrecken-Glasfaser-Netzwerkanwendungen.



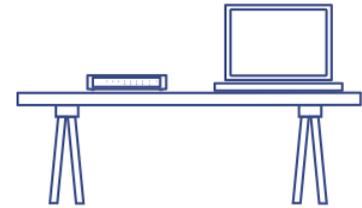
### PoE+ Power

Der kleine Netzwerk-Switch mit SFP-Unterstützung verfügt über eine PoE-Gesamtleistung in Höhe von 65 Watt, mit der bis zu vier Power over Ethernet-Geräte versorgt werden können.



### Gigabit

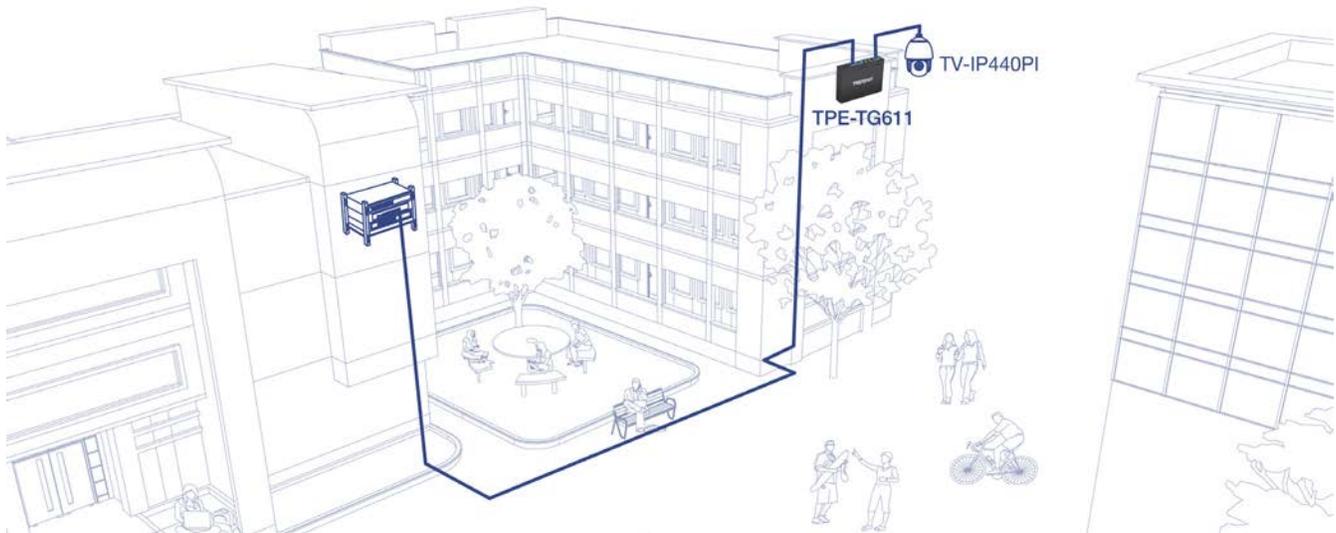
Sechs Gigabit-Ports bieten volle 12 Gbit/s-Schaltkapazität für diesen kleinen Netzwerk-Switch mit SFP-Unterstützung für Edge-Netzwerkinstallationen.



### Kompaktes Design

Mit seinem kompakten und leichten Gehäusedesign ist dieser kompakte Switch bestens für Desktop-Installationen geeignet. Sein lüfterloses Design ist perfekt für ruhige Umgebungen, die einen geräuscharmen Betrieb erfordern.

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



## EIGENSCHAFTEN



### Netzwerk-Ports

Vier Gigabit-PoE+-Ports, ein Gigabit-Port und ein SFP-Steckplatz



### PoE+

Liefert bis zu 30 Watt PoE+-Leistung pro PoE-Port mit einer Gesamtleistung von 65 Watt auf diesem kleinen Netzwerk-Switch mit SFP-Unterstützung



### Schaltkapazität

12 Gbit/s Schaltkapazität für diesen kleinen Netzwerk-Switch mit SFP-Unterstützung



### Jumbo Frame

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



### LED-Anzeige

LED-Leuchten zeigen Port-Status an



### Gehäuse

Kompakter und kleiner Netzwerk-Switch mit wandmontierbarem Metallgehäuse

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Standards

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

### Geräteschnittstelle

- 4 x Gigabit PoE+ Ports
- 1 Gigabit-Netzwerkport (Uplink)
- 1 SFP-Slot
- Netzschalter
- LED-Anzeige

### 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: 12 Gbit/s
- RAM Buffer: 128 KB
- MAC Adresstabelle: 2 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 8,298 Mpps (64-byte Paketgröße)
- Jumbo Frames: 9 KB

### Sonderfunktionen

- 802.1p CoS Pass-Through
- Wandmontierbar
- Magnetische Halterung
- SFP Slots
- PoE+

### Leistung

- Input: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Ausgang: 55V DC, 1,3A
- Max. Verbrauch: 71,5 Watt

### PoE

- PoE-Gesamtleistung: 65 Watt
- Pin 1, 2 für power+ und pin 3, 6 für power- (Modus A)

### Lüfter/Akustik

- Lüfterloses Design

### MTBF

- 1,401,356 Stunden

### Betriebstemperatur

- 0° - 40° C (32° - 104° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Maße (L x B x H)

- 193 x 84 x 26 mm (7.6 x 3.3 x 1.02 Zoll)

### Gewicht

- 456g (16,1 Unzen)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TPE-TG611
- Schnellinstallationsanleitung
- Power-Brick (55V DC, 1.3A)
- Stromkabel
- Montierungshardware