



## 18-Port Gigabit PoE+ Hochleistungs-Switch

TPE-TG182F (v2.0R)

- 16 x Gigabit PoE+ Ports
- 2 Shared Gigabit Ports (RJ-45 oder SFP)
- 16 Gbps Schaltkapazität
- Interne Stromversorgung
- 440 Watt PoE-Gesamtleistung
- Reduziert Ausrüstungskosten, indem Daten und Strom über bestehende Netzkabel übertragen werden
- Stabiles 19-Zoll-Metallgehäuse für die Rackmontage mit mitgelieferten Halterungen
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der 18-Port Gigabit PoE+ Hochleistungs-Switch von TRENDnet, Modell TPE-TG182F, senkt die Ausrüstungs- und Installationskosten, indem er Daten und Strom über vorhandene Ethernet-Kabel überträgt. Dieser rackmontierbare PoE Hochleistungs-Switch verfügt über 16 Gigabit-PoE+-Ports mit einer PoE-Gesamtleistung von 440 W. Außerdem verfügt er über zwei zusätzliche gemeinsam genutzte RJ-45- oder SFP-Gigabit-Ports. Der PoE+ Hochleistungs-Switch TPE-TG182F liefert bis zu 30 W Leistung pro Port für Geräte wie leistungsstarke Wireless Access Points, PTZ-(Pan/Tilt/Zoom)-IP-Kameras und andere PoE+-Systeme.



### Leistungsstarkes PoE

Die PoE-Gesamtleistung von 440 W versorgt 16 Power over Ethernet-Geräte mit bis zu 30 W pro Anschluss.



### Gigabit-Ports

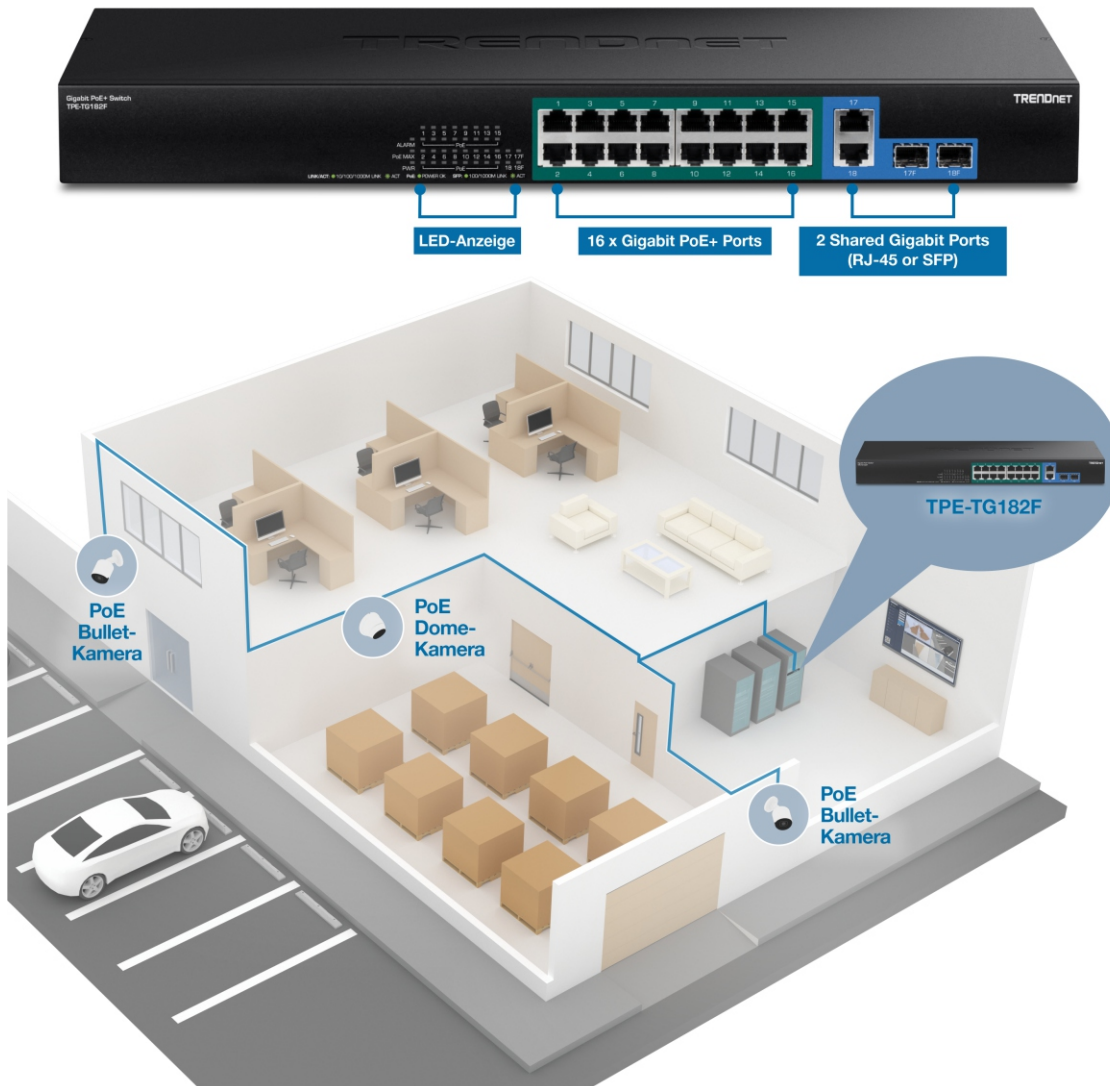
Achtzehn Gigabit-Ports bieten eine Schaltkapazität von 36 Gbit/s zur Unterstützung von Hochgeschwindigkeits-Netzwerkanwendungen.



### Gehäuse-Design

Das robuste 19-Zoll-Metallgehäuse ist für die Rackmontage geeignet und verfügt über Montagehalterungen.

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



## EIGENSCHAFTEN



### Leistungsstarkes PoE

Die PoE-Gesamtleistung von 440 W dieses leistungsstarken PoE-Switches versorgt 16 Power-over-Ethernet-Geräte mit bis zu 30 W pro Port.



### Gigabit-Ports

Verfügt über 16 Gigabit-PoE+-Ports, 2 geteilte Gigabit-Ports (RJ-45 oder SFP), eine Schaltkapazität in Höhe von 36 Gbit/s, ein integriertes Netzteil und Rackmontage-Halterungen.



### Gehäuse-Design

Stabiles 19"-Metallgehäuse für die Rackmontage mit mitgelieferten Montagehalterungen.



### Jumbo Frame

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



### LED-Anzeige

LED-Leuchten zeigen Port-Status an

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.1p
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

### Interfaces do dispositivo

- 16 x Gigabit PoE+ Ports
- 2 Shared Gigabit Ports (RJ-45 oder SFP)
- LED-Anzeige

### Datentransferrate

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

### Leistung

- Switch Fabric: 36 Gbps
- RAM-Puffer: 4.1 MB
- MAC Adresstabelle: 8K Einträge
- Weiterleitungsrate: 26,78 Mpps (64-byte Paketgröße)
- Jumbo Frames: 9 KB

### Stromversorgung

- Eingang: 110-240V AC, 50/60Hz, interne Stromversorgung
- Max. Verbrauch: 480 Watt

### PoE

- PoE Gesamtleistung: 440 W
- Pin 1, 2 für power+ und pin 3, 6 für power- (Modus A)

### Intelligenter Lüfter/Akustik

- Menge: 2
- Geräuschpegel: 61 dB(A) (max.)

### Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Maße

- 440 x 196 x 44mm (17,4 x 7,7 x 1,7 Zoll)

### Gewicht

- 3kg (6.1 lbs.)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC
- LVD
- ETL

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TPE-TG182F
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Zubehör zum Rackmontieren
- Stromkabel (1,8 m / 6 Fuß)

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.