

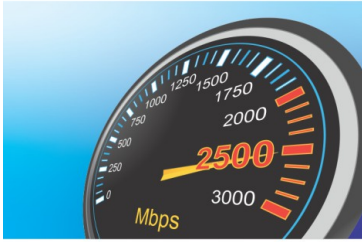


## 7-Port Multi-Gig PoE+ Switch

TPE-TG327 (v1.0R)

- 5 x 1G RJ-45 PoE+ Ports
- 2 x 2.5G RJ-45 PoE+ Ports
- 70W PoE-Gesamtleistung
- Kompatibel mit bestehenden Cat5e oder besserer Verkabelung
- 2.5G-Ports sind rückwärtskompatibel mit 100/1000Mbps-Geräten
- Lüfterloses Design für lautlosen Betrieb
- Einfache Installation, keine Konfiguration erforderlich
- UNTERSTÜTZT IEEE 802.3af/at
- IEEE 802.3bz (2,5G) konform
- 20 Gbps Schaltkapazität
- Wandmontierbar
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der 7-Port Multi-Gig PoE+ Switch von TRENDnet, Modell TPE-TG327, ist ein erschwinglicher 2.5G PoE+ Switch, der erweiterte Leistung mit hoher Bandbreite, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit bietet. Der TPE-TG327 Multi-Gig-Switch bietet zwei dedizierte 2.5G-PoE+-Ports und fünf dedizierte 1G-PoE+-Ports für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen mit einer Schaltkapazität von 20 Gbit/s. Mit seinem robusten, kompakten Metallgehäuse und lüfterlosen Design ist der Multi-Gig-PoE+-Switch eine kostengünstige Lösung für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen. Mit einer PoE-Gesamtleistung in Höhe von 70W versorgt dieser erschwingliche Multi-Gig PoE+-Switch bis zu 7 PoE+-Geräte mit bis zu 30W Strom pro Port.



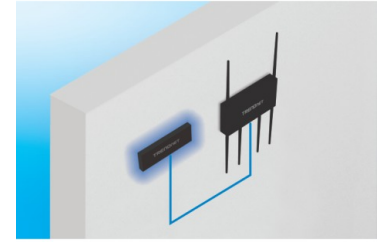
### 2.5G Ports

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



### Lüfterlos

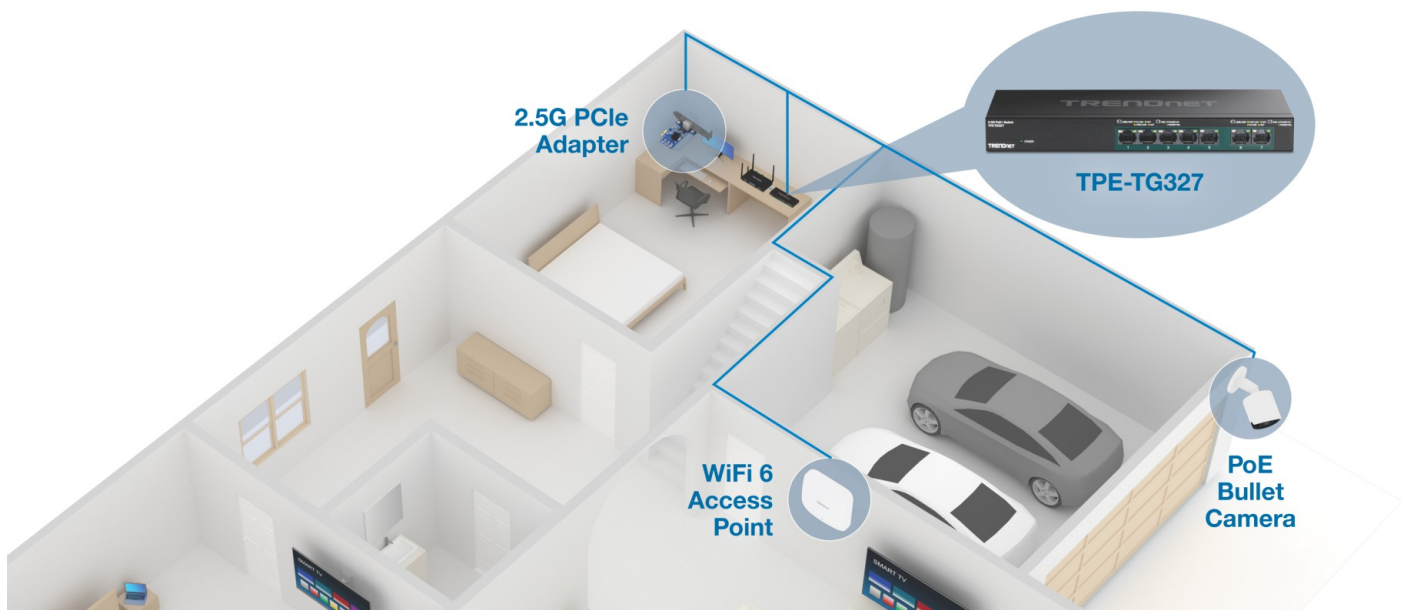
Das praktische lüfterlose Design senkt den Stromverbrauch und die Energiekosten und eliminiert störende Betriebsgeräusche.



### WANd besteigbar

Eignet sich gut für Desktop-Installationen, bietet aber auch ein praktisches wandmontierbares Design für mehr Flexibilität bei der Installation.

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



## EIGENSCHAFTEN



### Netzwerkports

Bietet 5 x 1G PoE+ Ports und 2 x 2.5G PoE+ Ports für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen



### 2.5G PoE+ Ports

Anschluss von 2,5GBASE-T-unterstützten Geräten mit 2,5Gbps für erhöhten Durchsatz über vorhandene Cat5e- oder bessere Verkabelung



### Lüfterlos

Das lüfterlose Design dieses 2.5G PoE Switches senkt den Energieverbrauch und eliminiert Betriebsgeräusche



### Jumbo Frame

Versendet größere Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 15 KB) für mehr Leistung



### Gehäuse-Design

Das robuste Metallgehäuse dieses erschwinglichen 2.5G PoE+ Switches ist kompakt und leicht



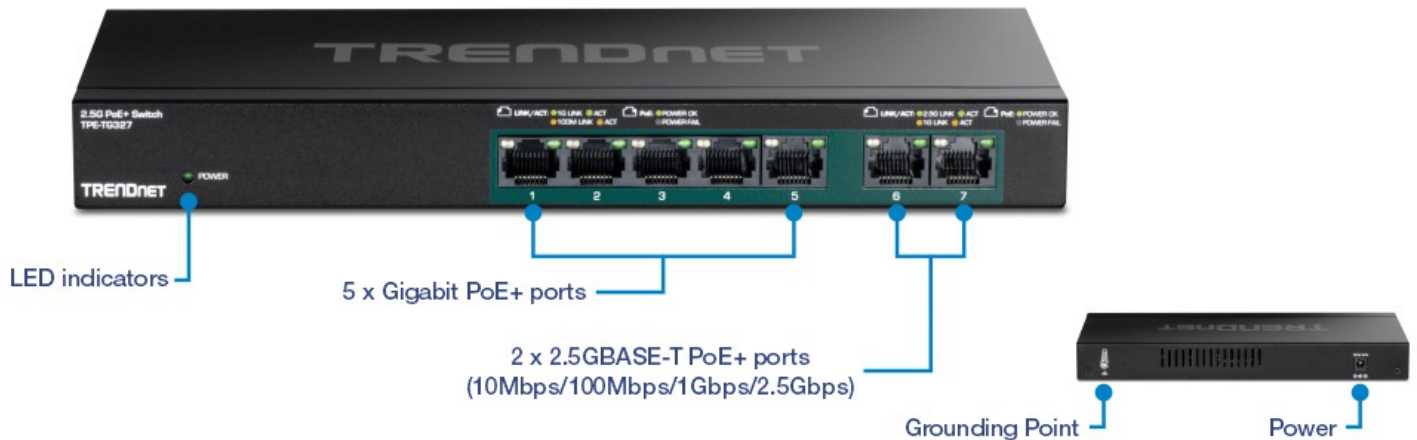
### WANd besteigbar

Eignet sich gut für Desktop-Installationen, lässt sich aber auch praktisch an der Wand montieren und bietet so mehr Flexibilität bei der Installation



### LED-Anzeige

LED-Leuchten zeigen den Port-Status dieses erschwinglichen 2.5G PoE+ Switches an



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Standards

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

### Geräteschnittstelle

- 5 x Gigabit PoE+ Ports
- 2 x 2.5GBASE-T PoE+ Ports (1Gbps/2.5Gbps)
- LED-Leuchten

### Data Transfer Rate

- Gigabit Ethernet: 2000 Mbit/s (Voll duplex)
- 2,5 Gigabit: 5Gbps (Voll duplex)

### Leistung

- Daten-RAM-Puffer: 384KB
- Schaltkapazität: 20Gbps
- MAC Adresstabelle: 2 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 14,88 Mpps (64 Byte Paketgröße)
- Jumbo Frames: 15 KB

### Sonderfunktionen

- WAND besteigbar
- Lüfterlos

### Leistung

- Input: 100 - 240 V AC , 50/60 Hz
- Ausgang: 55V/1,67A
- Max. Verbrauch: 8W (ohne betriebene Geräte)

### PoE

- PoE-Gesamtleistung: 70W
- PoE Modus A: Pole 1, 2, 3, und 6 für Strom
- Überstromschutz
- Kurzschlusschutz

### MTBF

- 830,917 Stunden

### Betriebstemperatur

- 0° – 50° C (32° – 122° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Maße

- 286 x 102 x 27mm (11,3 x 4 x 1 Zoll)

### Gewicht

- 0,9kg (2 Pfund)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TPE-TG327
- Schnellinstallationsanleitung
- Netzteil (55V, 1,67A)
- Netzkabel (1,8m /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.