

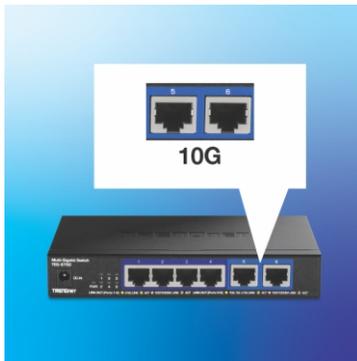


## Multi-Gig-Switch mit 6 Anschlüssen

TEG-S762 (v2.0R)

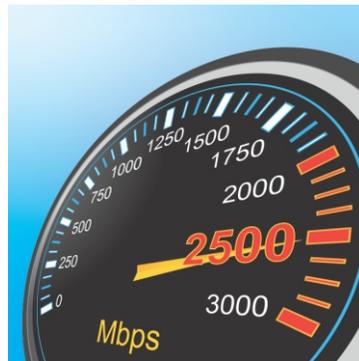
- 4 x 2.5G RJ-45 Ports
- 2 x 10G RJ-45 Ports
- Kompatibel mit bestehenden Cat5e oder besserer Verkabelung
- 60 Gbit/s Schaltkapazität
- Lüfterloses Design für lautlosen Betrieb
- Wandmontierbar

Der nicht verwaltete 10 G-Switch mit 6 Anschlüssen von TRENDnet, Modell TEG-S762, ist ein Multi-Gig-Switch. Er bietet fortschrittliche Leistung mit hoher Bandbreite, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit. Der TEG-S762 Multi-Gig-Switch verfügt über zwei dedizierte 10 G-Anschlüsse und vier dedizierte 2,5 G-Anschlüsse für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen mit einer Switching-Kapazität von 60 Gbit/s. Er verfügt über ein robustes, kompaktes Metallgehäuse und ein lüfterloses Design. Dieser Multi-Gig-Switch ist eine kostengünstige Switch-Lösung für 10-Gigabit-Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen.



### 10G Ports

Bietet zwei 10 G RJ-45-Anschlüsse für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke und damit eine kosteneffiziente Lösung zum Hinzufügen von 10 G-Link-Fähigkeiten.



### 2.5G Ports

Ausgestattet mit 2,5 GBASE-T RJ-45-Anschlüssen, die ultraschnelle Geschwindigkeiten von bis zu 2,5 Gbit/s über vorhandene Cat5e- oder bessere Kabel ermöglichen.



### Lüfterlos

Das praktische lüfterlose Design senkt unnötigen Energieverbrauch und Kosten und eliminiert störende Betriebsgeräusche.

## EIGENSCHAFTEN



#### Netzwerkports

Bietet 4 x 2,5 G-Anschlüsse und 2 x 10 G-Anschlüsse für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen



#### 10G Ports

Bietet eine kosteneffiziente Lösung zum Hinzufügen von 10 G-Link-Fähigkeit mit zwei 10 G-Anschlüssen für Hochgeschwindigkeitsverbindungen über Cat6A- oder bessere Verkabelung



#### 2.5G Ports

Schließen Sie 2.5GBASE-T unterstützte Geräte mit 2.5 Gbit/s an für besseren Durchsatz über bestehende Cat5e oder bessere Verkabelung.



#### Lüfterlos

Das lüfterlose Design dieses Multi-Gig-Switches senkt den Stromverbrauch und eliminiert Betriebsgeräusche



#### Jumbo Frame

Versendet größere Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 12KB) für mehr Leistung



#### Gehäuse-Design

Das robuste Metallgehäuse des 10-Gigabit-Ethernet-Switches / der 2,5G-Switch-Kombo ist kompakt und leicht



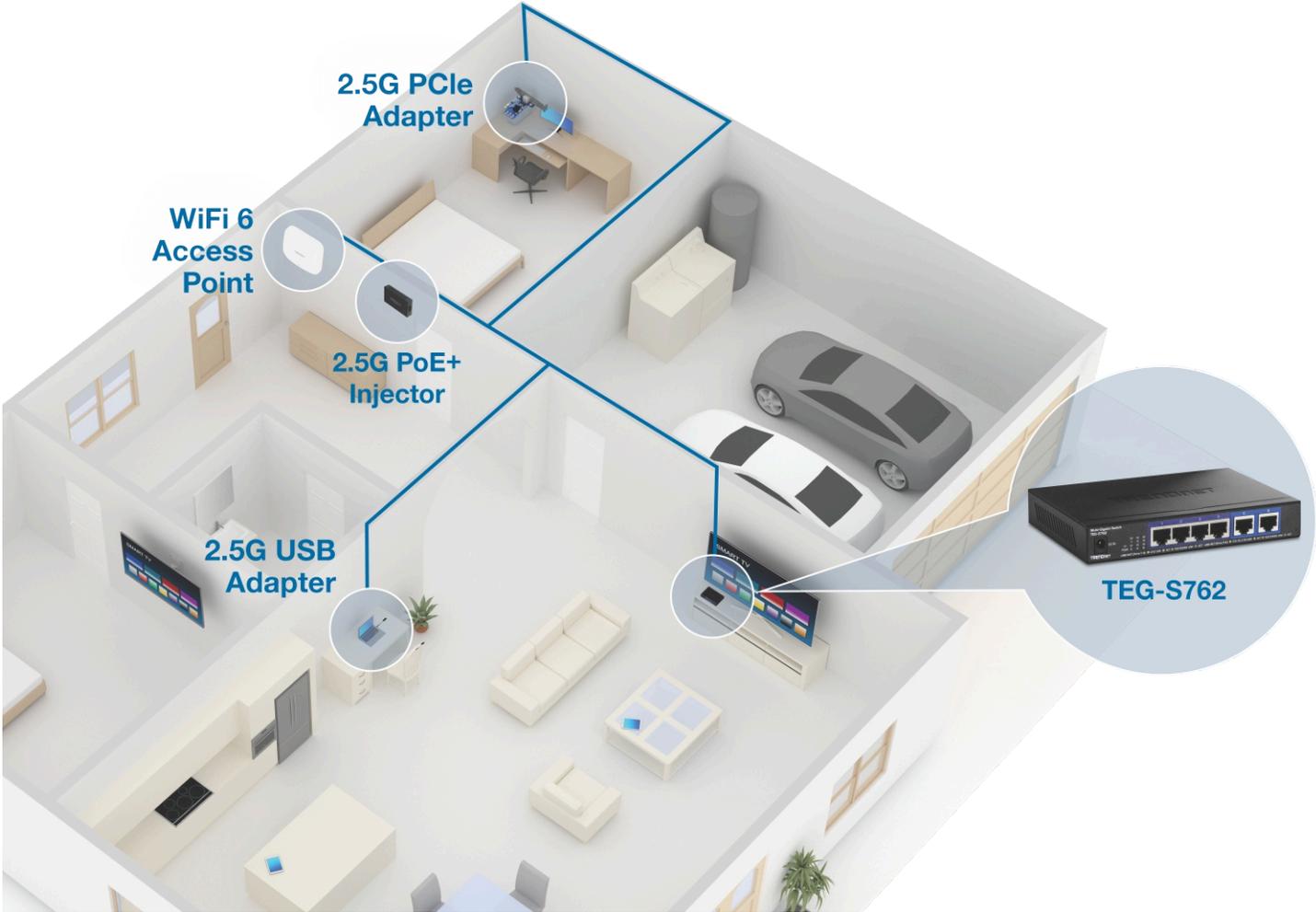
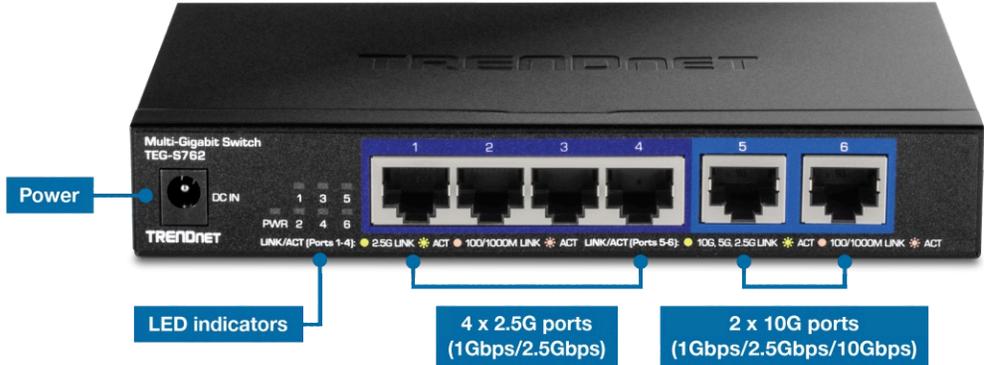
#### Wandmontierbar

Gut geeignet für Desktop-Installationen, bietet aber auch ein bequemes wandmontierbares Design für größere Installationsflexibilität



#### LED-Anzeige

Praktische LED-Anzeigen vermitteln den Port-Status des Multi-Gig-Switches



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Standards

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.3bz
- IEEE 802.1x

### Geräteschnittstelle

- 4 x 2,5 G-Anschlüsse (1 Gbit/s/2,5 Gbit/s)
- 2 x 10 G-Anschlüsse (1 Gbit/s/2,5 Gbit/s/10 Gbit/s)
- LED-Anzeige

### Datentransferrate

- Gigabit Ethernet: 2000 Mbit/s (Vollduplex)
- 2,5 Gigabit Ethernet: 5 Gbit/s (Vollduplex)
- 10 Gigabit Ethernet: 20 Gbit/s (Vollduplex)

### Leistung

- Switch-Fabric: 60Gbps
- RAM Datenpuffer: 1 MB
- MAC Adresstabelle: 4 K Einträge
- Jumbo Frames: 12 KB
- Weiterleitungsmodus: Speichern und Weiterleiten
- Weiterleitungsrate: 44,64 Mpps (64-Byte-Paketgröße)

### Stromversorgung

- Eingangsspannung: 90 - 264 VAC, 47/63 Hz
- Ausgangsleistung: 12V, 1A
- Max. Verbrauch: 13,37W

### MTBF

- 524.503 Stunden

### Operating Temperature

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Dimensions

- 160 x 110 x 26mm (6,3 x 4,3 x 1 in.)

### Gewicht

- 0,5 kg (1,12 Pfund)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC
- LVD

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TEG-S762
- Schnellinstallationseinrichtung
- Netzadapter (12 V, 1 A)

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.