

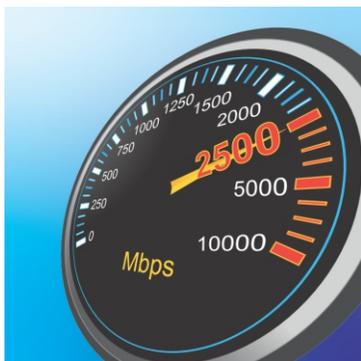


## Unmanaged 2.5G-Desktop-Switch (16-Port)

TEG-S3160 (v1.xR)

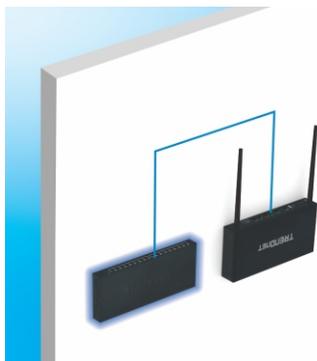
- 16x 2,5G-RJ-45-Ports
- Kompatibel mit bestehenden Cat5e oder besserer Verkabelung
- Lüfterloses Design eliminiert Betriebsgeräusche
- Rack- oder Wandmontage für flexible Installation
- 80 Gbit/s Schaltkapazität
- IEEE 802.3bz (2,5G) konform
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Erweitern Sie die Bandbreite Ihres Netzwerks und reduzieren Sie digitale Engpässe mit den Unmanaged 2,5G-Switches von TRENDnet. Diese 2,5G-Netzwerk-Switches sind mit 2.5GBASE-T-RJ-45-Ports ausgestattet, die ultraschnelle Geschwindigkeiten von bis zu 2,5 Gbps über Ihre bestehende Cat5e- oder bessere Verkabelung ermöglichen. Jeder 2,5G-Hochgeschwindigkeits-Switch verfügt über ein robustes Metallgehäuse und kann zur flexiblen Einrichtung an der Wand montiert werden. Das lüfterlose Design senkt den Energieverbrauch und eliminiert das Betriebsgeräusch. Das robuste Metallgehäuse und die mitgelieferten Halterungen zur Rack-Montage eignen sich auch hervorragend für die Wandmontage oder 19"-Rackinstallationen mit 1 HE. Die zuverlässigen 2,5 G-Switches von TRENDnet sind kosteneffiziente Lösungen zur Steigerung des Durchsatzes Ihres Netzwerks.



### 2.5G Ports

Ausgestattet mit 2.5GBASE-TRJ-45-Ports, die ultraschnelle Geschwindigkeiten von bis zu 2,5Gbps über vorhandene Cat5e- oder bessere Kabel ermöglichen.



### Wandmontierbar

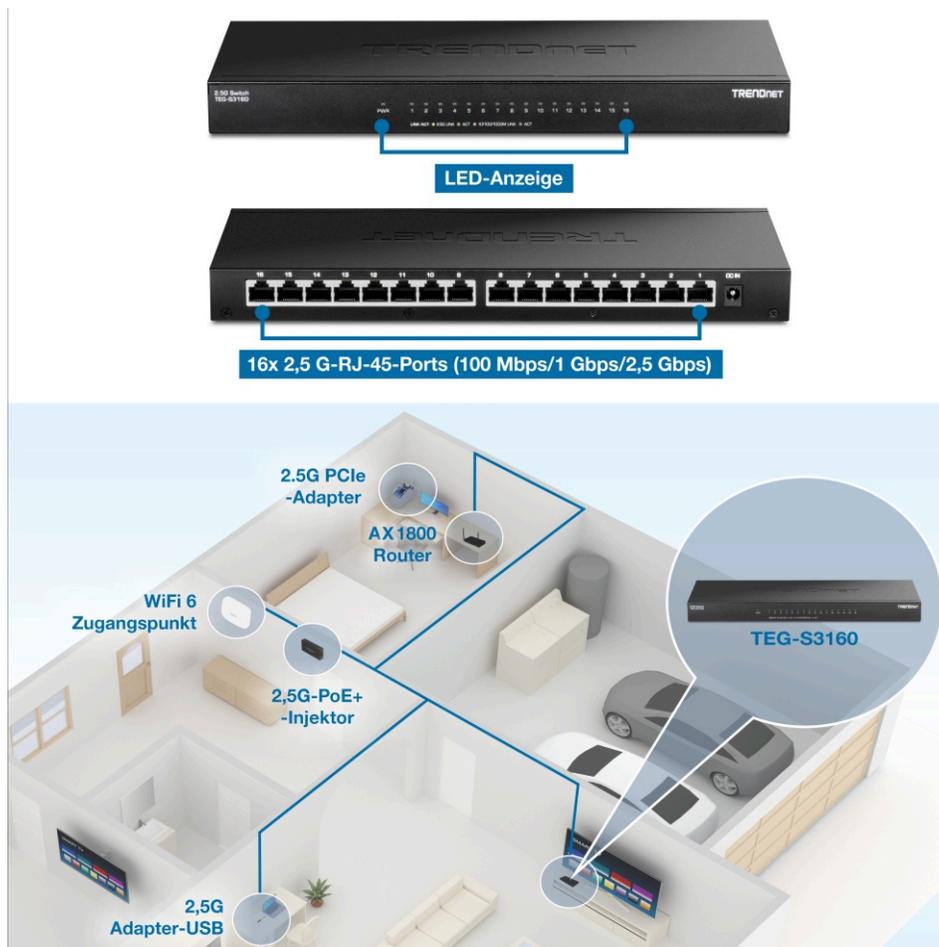
Der 2,5G-Switch verfügt über ein robustes Metallgehäuse und ein praktisches Design für die Wandmontage, um eine flexible Installation zu ermöglichen.



### Lüfterlos

Das lüfterlose Design des 16-Port-2,5G Switches senkt die Energiekosten und eliminiert Betriebsgeräusche.

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



## EIGENSCHAFTEN



### Einfache Installation

Keine Konfiguration erforderlich, einfach Netzwerkgeräte mit dem 16-Port-Multi-Gig-Switch verbinden.



### 2.5G Ports

Dieser 16-Port-Multi-Gigabit-Switch ist mit 2.5GBASE-T-RJ-45-Ports ausgestattet, die ultraschnelle Geschwindigkeiten von bis zu 2,5Gbps über Ihre bestehende Cat5e- oder bessere Verkabelung ermöglichen.



### 12.8 GBit/s Schaltkapazität

80 Gbit/s Schaltkapazität



### Lüfterlos

Das lüfterlose Design des 16-Port-2,5G-Switches senkt die Energiekosten und eliminiert Betriebsgeräusche.



### Gehäuse-Design

Stabiles Metallgehäuse



### Rückwärtige Ports

Verstecken Sie Kabelsalat mit rückseitigen Ports auf Ihrem Schreibtisch oder in Ihrem Rack



### Wandmontierbar

Der 2,5G-Switch mit 16Ports verfügt über ein praktisches Design zur Wandmontage für eine flexiblere Installation.



### 19 Zoll rackmontierbar

Stabiles rackmontierbares Metallgehäuse mit Montagesatz im Lieferumfang enthalten



### Jumbo Frame

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



### LED-Leuchten

LED-Anzeigen an diesem 16-Port-2,5G-Switch zeigen den Status des Ports an.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.3bz

### Geräteschnittstelle

- 16x 2,5 G-RJ-45-Ports (100 Mbps/ 1 Gbps/2,5 Gbps)
- LED-Anzeige

### Datentransferrate

- Fast Ethernet: 100 Mbit/s (Halbduplex) 200 Mbit/s (Vollduplex)
- Gigabit Ethernet: 2 Gbit/s (Vollduplex)
- 2,5 Gigabit: 5 Gbps (Vollduplex)

### Leistung

- Schaltkapazität: 80Gbps
- RAM Datenpuffer: 1,5 MB
- Jumbo Frames: 12 KB
- MAC Adresstabelle: 16 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 59,52 Mpps (Paketgröße 64 Byte)

### Sonderfunktionen

- Wandmontierbar
- Rackmontierbar

### Stromversorgung

- Eingang: 90 - 264V AC, 47/63 Hz
- Ausgangsleistung: 12V DC, 3A 36W
- Max. Verbrauch: 7,26 W

### Lüfter/Akustik

- Lüfterloses Design

### MTBF

- 223.000 Betriebsstunden

### Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Abmessungen (L x B x H)

- 286 x 128 x 27 mm (11,25 x 5,02 x 1,06 Zoll)

### Gewicht

- 982 Gramm (2,16 Pfund)

### Zertifizierungen

- FCC
- CE

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TEG-S3160
- Schnellinstallationseinrichtung
- Zubehör zum Rackmontieren
- Netzadapter (12 V DC, 3 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.