

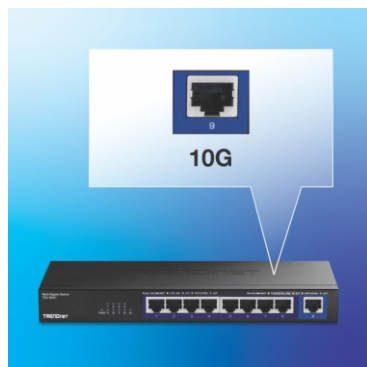


Multi-Gig-Switch mit 9 Anschlüssen

TEG-S591 (v1.xR)

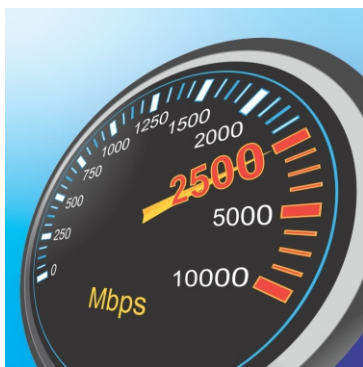
- 8 x 2,5 G RJ-45 Anschlüsse
- 1 x 10 G RJ-45-Anschluss
- Kompaktes lüfterloses Design eliminiert Geräusche
- Wandmontierbar für flexible Installation
- 60 Gbit/s Schaltkapazität
- IEEE 802.3bz (2,5G) konform
- Konform mit IEEE 802.3an (10 G)
- Unterstützt die transparente Weiterleitung von 802.1Q-VLAN und 802.1p-QoS

Erweitern Sie die Bandbreite Ihres Netzwerks und reduzieren Sie Verkehrsentpässe mit den zuverlässigen Hochgeschwindigkeits-Multi-Gigabit-Switches von TRENDnet. Dieser 2,5 G/10 G-Multigig-Switch ist mit 2,5 G RJ-45-Anschlüssen ausgestattet, die ultraschnelle Geschwindigkeiten von bis zu 2,5 Gbit/s über Ihre bestehende Cat5e- oder bessere Verkabelung ermöglichen. Ein dedizierter 10 G RJ-45-Anschluss für eine ultraschnelle Netzwerkverbindung bietet eine kosteneffiziente Lösung für das Hinzufügen von 10 G-Link-Fähigkeiten zu jedem beliebigen SMB-Netzwerk. Das lüfterlose Design dieses Multi-Gigabit 2,5 G-/10 G-Switches senkt den Energieverbrauch und beseitigt störende Betriebsgeräusche. Die zuverlässigen Multi-Gigabit-Switches von TRENDnet sind kosteneffiziente Lösungen zur Steigerung des Durchsatzes in Ihrem Netzwerk.



10G ANSCHLUSS

Bietet einen 10 G-Anschluss für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke und damit eine kosteneffiziente Lösung zum Hinzufügen von 10 G-Link-Fähigkeiten.



2.5G Ports

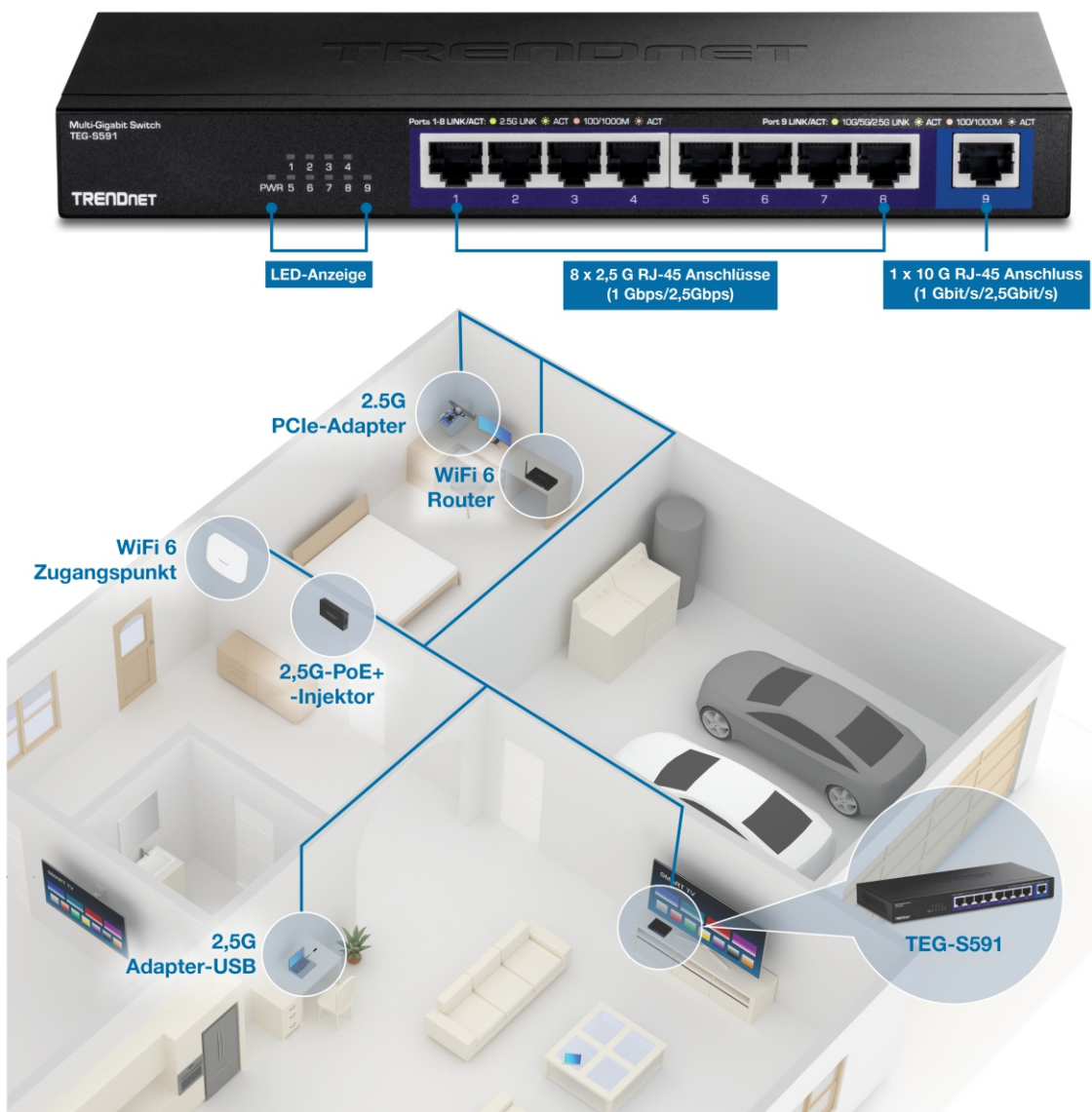
Ausgestattet mit acht 2,5 G RJ-45-Anschlüssen, die ultraschnelle Geschwindigkeiten von bis zu 2,5 Gbit/s über vorhandene Cat5e- oder bessere Kabel ermöglichen.



Lüfterlos

Das kompakte, lüfterlose Design senkt den Energieverbrauch und die Energiekosten und beseitigt störende Betriebsgeräusche.

ILLUSTRATION EINES NETWORK



EIGENSCHAFTEN

- **Einfache Installation**

Keine Konfiguration erforderlich, einfach Netzwerkgeräte mit diesem 2,5 G-/10 G-Switch verbinden.
- **2.5G Ports**

Ausgestattet mit 2,5 G RJ-45-Anschlüssen, die ultraschnelle Geschwindigkeiten von bis zu 2,5 Gbit/s über vorhandene Cat5e- oder bessere Kabel ermöglichen.
- **10G ANSCHLUSS**

Mit einem 10 G-Anschluss für eine ultraschnelle Netzwerkverbindung ausgestattet, bietet eine kosteneffiziente Lösung für das Hinzufügen einer 10 G-Link-Fähigkeit.
- **Lüfterlos**

Das kompakte, lüfterlose Design des 2,5 G-/10 G-Switches senkt den Energieverbrauch und beseitigt Betriebsgeräusche.
- **Gehäuse-Design**

Der Multi-Gigabit 2,5G-/10 G-Switch verfügt über ein robustes Metallgehäuse.
- **Wandmontierbar**

Verfügt über ein praktisches wandmontierbares Design für flexible Installation.
- **Jumbo Frame**

Der 2,5 GB-Switch versendet größere Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 12 KB) für eine höhere Leistung.
- **LED-Anzeige**

LED-Anzeigen an dem 2,5 G-/10 G-Multi-Gig-Switch zeigen den Status des Anschlusses an.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

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

Geräteschnittstelle

- 8 x 2,5 G RJ-45 Anschlüsse (1 Gbps/2,5Gbps)
- 1 x 10 G RJ-45 Anschluss (1 Gbit/s/2,5Gbit/s)
- LED-Anzeige
- Wandmontierbar

Datentransferrate

- Gigabit Ethernet: 2 Gbit/s (Vollduplex)
- 2.5G-Ethernet: 5Gbps (Vollduplex)
- 10 G-Ethernet: 20 Gbit/s (Vollduplex)

Special Features

- Transparente Weiterleitung von 802.1Q-VLAN-Tags
- Transparente Weiterleitung von 802.1p-QoS-CoS-Tags

Leistung

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

Stromversorgung

- Eingangsspannung: 90-264 V AC, 47/63 Hz
- Ausgangsleistung: 12V, 1,5A
- Max. Verbrauch: 11,9W

MTBF

- 518.151 Stunden

Lüfter/Akustik

- Lüfterlos

Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Maße

- 240 x 105 x 27mm (9,45 x 4,1 x 1 Zoll)

Gewicht

- 0,72 kg (1.6 Pfund)

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- LVD

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TEG-S591
- Schnellinstallationseinrichtung
- Netzadapter (12V, 1A)

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.