



## 9-Port 2,5 G nicht verwalteter Switch mit 10 G SFP+-Anschluss

TEG-S5091 (v1.0R)

- 8 x 2,5 G RJ-45-Anschlüsse
- 1 x 10 G-Glasfaser-SFP+-Anschluss
- Kompatibel mit bestehenden Cat5e oder besserer Verkabelung
- Abwärtskompatible Ethernet-Geschwindigkeiten von 1000 Mbps
- Abwärtskompatible SFP-Geschwindigkeiten von 1000 Mbps
- Lüfterloses Design eliminiert Betriebsgeräusche
- Wandmontierbar für flexible Installation
- 60 Gbps Schaltkapazität
- Kompatibel mit IEEE 802.3bz (2,5G) und IEEE 802.3ae (10G SFP+).
- NDA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Erweitern Sie die Bandbreite Ihres Netzwerks und reduzieren Sie digitale Engpässe mit dem 9-Port 2,5G nicht verwalteten Switch mit 10 G SFP+ -Anschluss von TRENDnet. Dieser 2,5 G-Switch mit einem SFP+-Anschluss ist mit 2,5 GBASE-T RJ-45-Anschlüssen ausgestattet, die Geschwindigkeiten von bis zu 2,5 Gbps über Ihre vorhandene Cat5e- oder bessere Verkabelung ermöglichen, sowie mit einem 10 G SFP+-Steckplatz für ultraschnelle Glasfasernetzwerke über große Distanzen. Jeder 2,5 G-Switch mit einem SFP+-Anschluss 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. Die zuverlässigen 2,5G-Ethernet-Switches von TRENDnet mit einem 10G SFP+-Anschluss sind kostengünstige Lösungen zur Steigerung des Durchsatzes Ihres Netzwerks.



### 2.5G Ports

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



### 10 G SFP+-Anschluss

Ein dedizierter 10 G-Glasfaser-SFP+-Anschluss für eine ultraschnelle Netzwerkverbindung bietet eine kosteneffiziente Lösung für das Hinzufügen einer 10 G-Verbindungsfähigkeit.



### Lüfterlos

Das lüfterlose Design der 2,5G-Switches mit einem SFP+-Anschluss senkt die Energieverbrauchskosten und eliminiert Betriebsgeräusche.

## EIGENSCHAFTEN



### Einfache Installation

Keine Konfiguration erforderlich, einfach Netzwerkgeräte mit dem 2,5 G-Switch über einen SFP+-Anschluss verbinden



### 2.5G Ports

Ausgestattet mit 2,5 GBASE-T RJ-45-Ports bietet der 2,5 Gb-Ethernet-Switch ultraschnelle Geschwindigkeiten von bis zu 2,5 Gbps über vorhandene Cat5e- oder bessere Kabel



### 10 G SFP+-Anschluss

Dedizierter 10 G-Glasfaser-SFP+-Anschluss für eine ultraschnelle Netzwerkverbindung bietet eine kosteneffiziente Lösung für die Erweiterung eines SMB-Netzwerks um eine 10 G-Verbindung



### Schaltkapazität

60 Gbps Schaltkapazität



### Lüfterlos

Das lüfterlose Design des 2,5 G-Switches mit einem SFP+-Anschluss senkt den Energieverbrauch und eliminiert Betriebsgeräusche



### Gehäuse-Design

Robustes Metallgehäuse



### Wandmontierbar

Verfügt über ein praktisches wandmontierbares Design für flexible Installation.



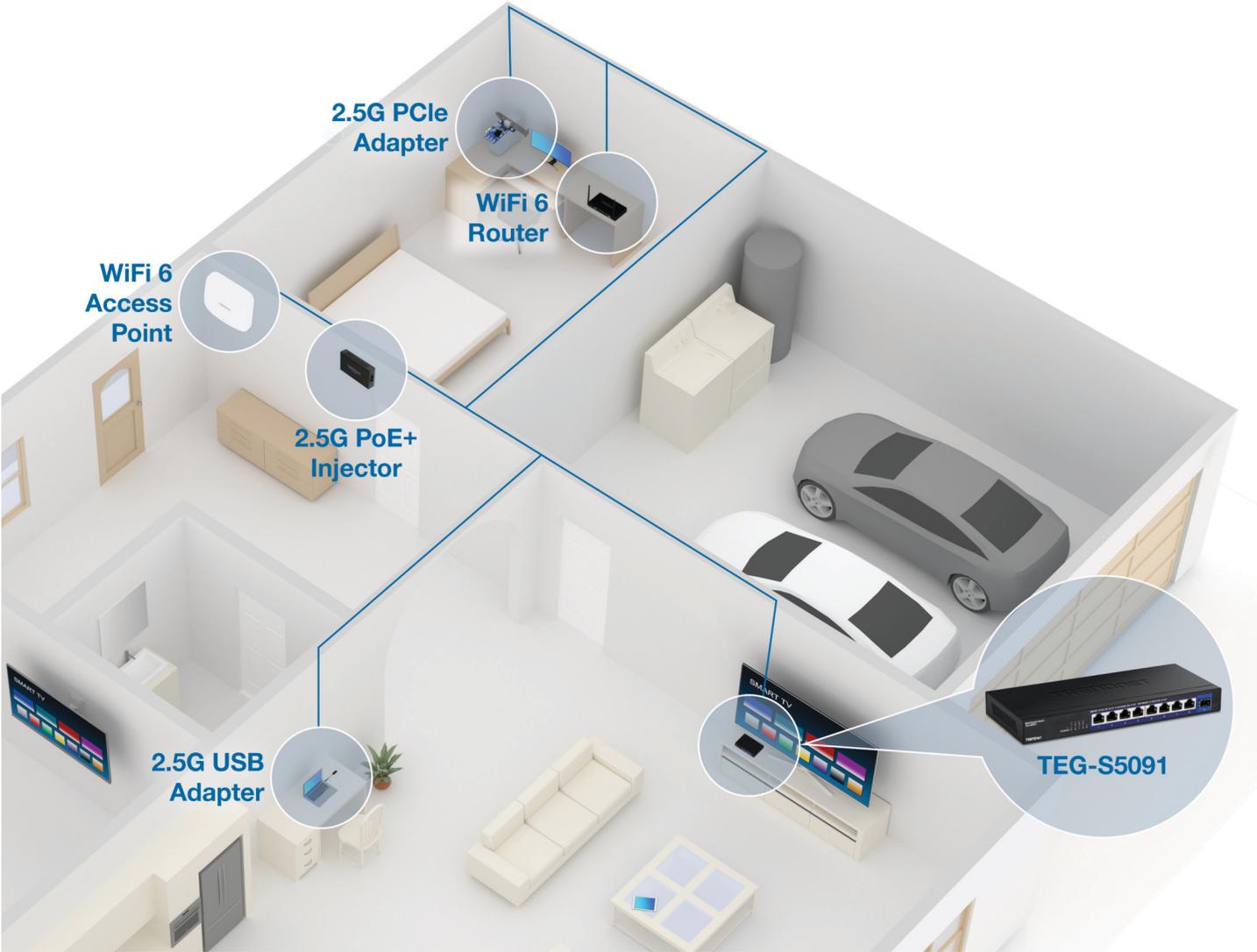
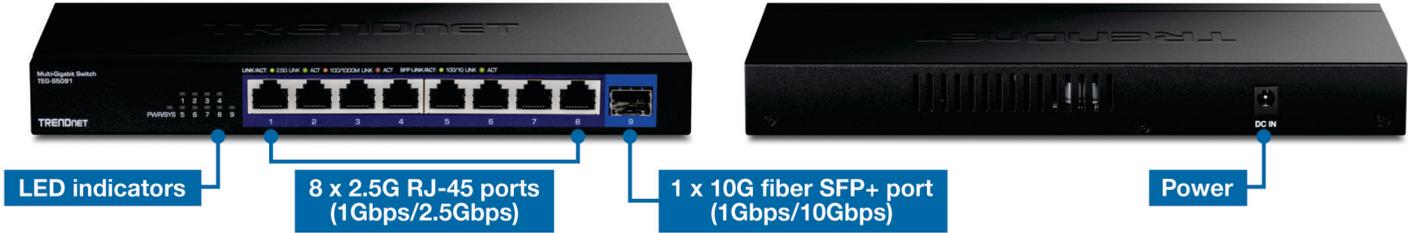
### Jumbo Frame

Senden Sie große Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 12 KB) für eine höhere Leistung



### LED-Anzeige

LED-Anzeigen an diesem 2,5G-Switch mit SFP+-Port zeigen den Portstatus an



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Standards

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

### Datentransferrate

- 8 x 2,5 G RJ-45-Anschlüsse (1 Gbps/2,5 Gbps)
- 1 x 10G-Glasfaser-SFP+-Anschluss (1 Gbps/10 Gbps)
- LED-Leuchten

### Datentransferrate

- Gigabit: 2000 Mbit/s (Voll duplex)
- 2,5 Gigabit: 5 Gbit/s (Voll duplex)
- SFP: 2 Gbps (Voll duplex)
- SFP+ 20 Gbps (Voll duplex)

### Leistung

- Schaltkapazität: 25Gbps
- RAM Datenpuffer: 1 MB
- MAC Adresstabelle: 4 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 44,6 Mpps (Paketgröße 64 Byte)
- Jumbo Frames: 12 KB

### Sonderfunktionen

- Wandmontierbar

### Stromversorgung

- Eingang: 100 - 240V AC, 50/60 Hz, 0,5A
- Ausgang: 12V DC, 1A externer Stromadapter
- Max. Verbrauch: 9,5 Watt

### Lüfter/Akustik

- Lüfterloses Design

### MTBF

- 674,176 Stunden

### Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Operating Humidity

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Maße (L x B x H)

- 240 x 105 x 27mm (8,03 x 4,13 x 1,06 Zoll)

### Gewicht

- 414g (14,6 Unzen)

### Zertifizierungen

- FCC
- CE

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TEG-S5091
- Schnellinstallationseinrichtung
- Netzadapter (12V DC, 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.