2.5G-Switch (8-Port)

TEG-S381 (v1.xR)

- 8x 2.5G-RJ45-Ports
- Kompatibel mit bestehenden Cat5e oder besserer Verkabelung
- 40 Gbit/s Switching-Kapazität
- 2.5G-Ports sind rückwärtskompatibel mit 100/1000Mbps-Geräten
- Lüfterloses Design eliminiert Betriebsgeräusche
- Wandmontierbar für flexible Installation
- IEEE 802.3bz (2,5G) konform
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Erweitern Sie die Bandbreite Ihres Netzwerks und verringern Sie Engpässe mit dem 2.5G-Switch (8 Port) von TRENDnet, Modell TEG-S381. Der 2.5G-Netzwerk-Switch ist mit 2.5GBASE-T RJ45-Ports ausgestattet, die ultraschnelle Geschwindigkeiten von bis zu 2,5 Gbit/s über Ihre bestehende Cat5e- oder bessere Verkabelung ermöglichen. Dieser 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. Der zuverlässige 2.5G-Switch von TRENDnet ist eine kosteneffiziente Lösung zur Steigerung des Durchsatzes Ihres Netzwerks.

2.5G Ports

Ausgestattet mit acht 2.5GBASE-T RJ45-Ports, die ultraschnelle Geschwindigkeiten von bis zu 2,5Gbit/s über vorhandene Cat5e- oder bessere Kabel ermöglichen.

Wandmontierbar

Der 2.5G-Switch verfügt über ein robustes Metallgehäuse und ein praktisches Design für die Wandmontage, das die Flexibilität bei der Installation erhöht.

Lüfterlos

Das lüfterlose Design des 2.5G-Switches senkt die Energieverbrauchskosten und eliminiert Betriebsgeräusche.

EIGENSCHAFTEN

Einfache Installation
Keine Konfiguration erforderlich, schließen Sie einfach Netzwerkgeräte an den 2,5GEthernet-Switch an

2.5G Ports
Ausgestattet mit acht 2.5GBASE-T RJ45-Ports, die ultraschnelle Geschwindigkeiten von bis zu 2,5Gbit/s über vorhandene Cat5e- oder bessere Kabel ermöglichen

Schaltkapazität
40 Gbps Schaltkapazität

Lüfterlos
Lüfterloses Design reduziert den Stromverbrauch und eliminiert Betriebsgeräusche

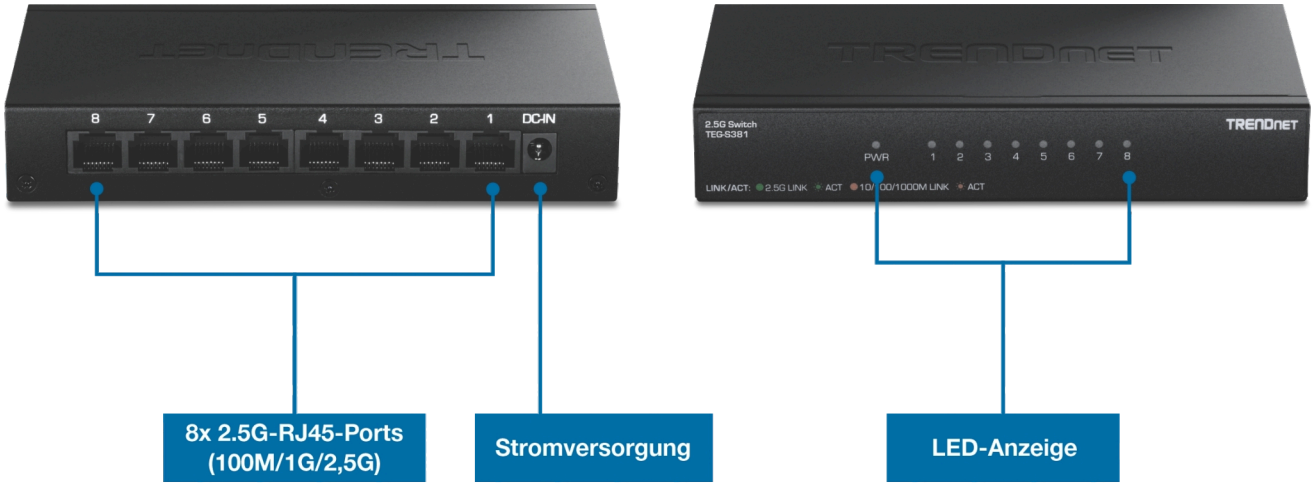
Gehäuse-Design
Stabiles Metallgehäuse

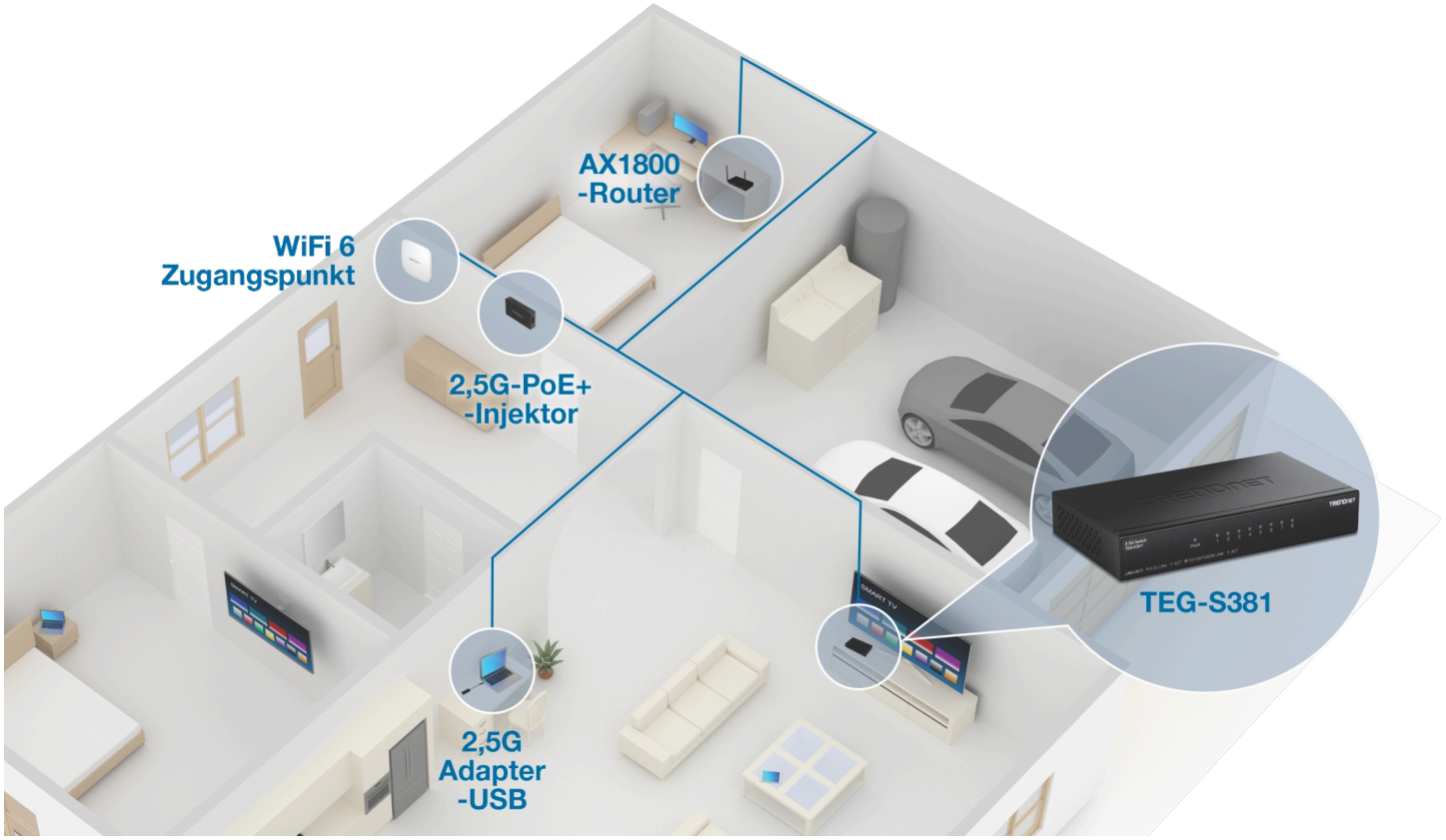
Wandmontierbar
Verfügt über ein praktisches wandmontierbares Design für flexible Installation.

Jumbo Frame
Verschicken größerer Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 10 KB) für bessere Leistung

LED-Leuchten
LED-Anzeigen an diesem 2.5G-Switch zeigen den Port-Status an

ILLUSTRATION EINES NETWORK





TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Hardware-Standards

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

Geräteschnittstelle

- 8x 2.5G-RJ45-Ports (100M/1G/2,5G)
- LED-Anzeige

Leistung

- Switching-Kapazität: 40 Gbit/s
- RAM Datenpuffer: 1 MB
- MAC Adresstabelle: 16 K Einträge
- Jumbo Frames: 10 KB
- Weiterleitungsrate: 29,76Mpps (64-Byte-Paketgröße)

Stromversorgung

- Eingangsleistung: 90-264 V AC, 47/63 Hz, 0,5 A
- Ausgang: Externer 12 V DC, 1 A Netzadapter
- Maximaler Verbrauch: 6,85 W

Lüfter/Akustik

- Lüfterloses Design

MTBF

- 904.717 Std. bei 25° C

Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Maße (L x B x H)

- 155 x 85 x 26 mm (6 x 3,3 x 1 Zoll)

Gewicht

- 332 g (11,7 oz.)

Zertifizierungen

- FCC
- CE
- LVD

Garantie

- 3 jahre

Packungsinhalt

- TEG-S381
- 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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet ist ein eingetragenes Warenzeichen. Andere Marken und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen beziehen sich auf Produkte von TRENDnet und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.Für die neuesten Produkt Informationen besuchen Sie bitte http://www.trendnet.com © Copyright TRENDnet. Alle Rechte vorbehalten.

Aktualisiert: 6/10/2025