

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

TEG-S5061 (v1.xR)

- 5 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
- Abwärtskompatibel mit SFP-Geschwindigkeiten von 1000 Mbps
- Lüfterloses Design eliminiert Betriebsgeräusche
- Wandmontierbar für flexible Installation
- 45 Gbps Switching-Kapazität
- Konform mit IEEE 802.3bz (2,5 G) und IEEE 802.3ae (10 G SFP+)
- Unterstützt die transparente Weiterleitung von 802.1Q-VLAN und 802.1p-QoS
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Erweitern Sie die Bandbreite Ihres Netzwerks und reduzieren Sie digitale Engpässe mit dem 6-Port 2,5 G nicht verwalteter Switch mit 10 G SFP+-Anschluss von TRENDnet. Diese Multi-Gig-Netzwerk-Switches sind 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+-Anschluss für Langstrecken-Glasfaser-Netzwerke. Jeder Multi-Gig-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. Die zuverlässigen Switches von TRENDnet sind kosteneffiziente Lösungen zur Steigerung des Durchsatzes Ihres Netzwerks.



2.5G Ports

Ausgestattet mit 2,5 GBASE-T RJ-45-Anschlüssen, 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 2,5 G-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-Anschlüsen, die Geschwindigkeiten von bis zu 2,5 Gbps 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 von 10 G-Link-Fähigkeiten zu einem SMB-Netzwerk

Schaltkapazität

45 Gbps Schaltkapazität

Lüfterlos

Lüfterloses Design reduziert den Stromverbrauch und eliminiert Betriebsgeräusche

Gehäuse-Design

Robustes Metallgehäuse

Wandmontierbar

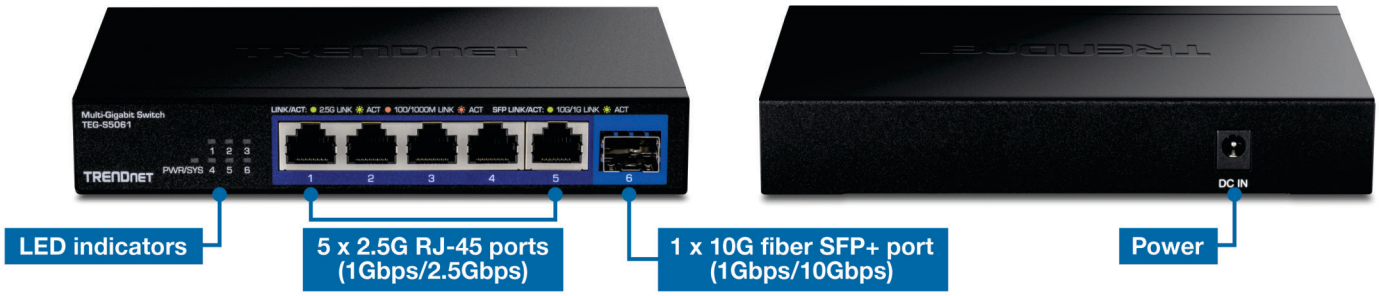
Verfügt über ein praktisches wandmontierbares Design für flexible Installation.

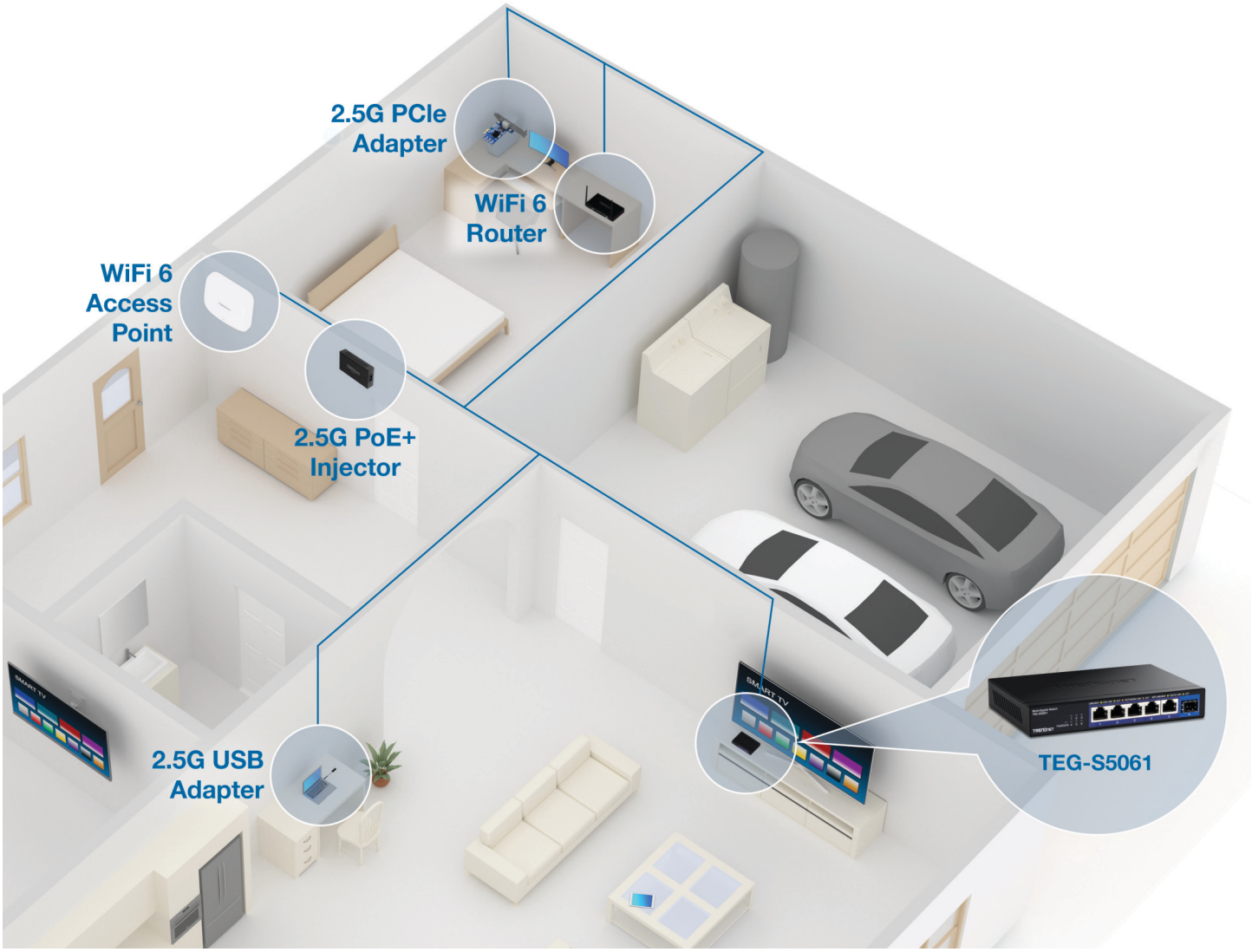
Jumbo Frame

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

LED-Anzeige

LED-Anzeigen an diesem Multi-Gig-Switch zeigen den Status des Anschlusses an


LED indicators
5 x 2.5G RJ-45 ports (1Gbps/2.5Gbps)
1 x 10G fiber SFP+ port (1Gbps/10Gbps)
Power
DC IN


2.5G PCIe Adapter
WiFi 6 Router
WiFi 6 Access Point
2.5G PoE+ Injector
2.5G USB Adapter
TEG-S5061

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

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

Geräteschnittstelle

- 5 x 2,5 GBASE-T-Anschlüsse (1 Gbps/2,5 Gbps)
- 1 x 10 G-Glasfaser-SFP+-Anschluss (1 Gbps/ 10 Gbps)
- LED-Anzeige

Datentransferrate

- Gigabit: 2000Mbps (Vollduplex)
- 2,5 Gigabit: 5Gbps (Vollduplex)
- SFP: 2 Gbps (Vollduplex)
- SFP+ 20 Gbps (Vollduplex)

Leistung

- Schaltkapazität: 45Gbps
- RAM-Puffer: 1Mb
- MAC Adresstabelle: 4 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 33,8 Mpps (Paketgröße 64 Byte)
- Jumbo Frames: 12 KB

Special Features

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

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Maße (L x B x H)

- 160 x 110 x 26mm (6,29 x 4,33 x 1,02 Zoll)

Gewicht

- 414g (14,6 Unzen)

Zertifizierungen

- FCC
- CE

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TEG-S5061
- 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.

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: 9/7/2023