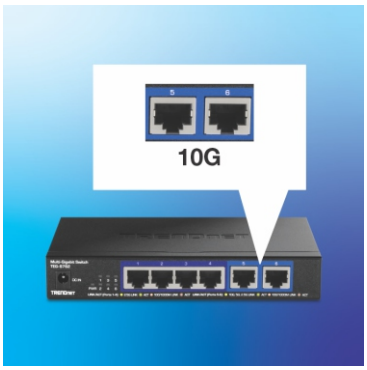


Multi-Gig-Switch mit 6 Anschlüssen

TEG-S762 (v2.xR)

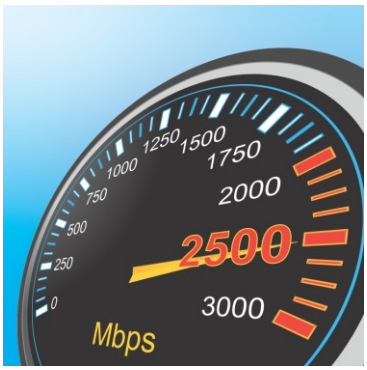
- 4 x 2.5G RJ-45 Ports
- 2 x 10G RJ-45 Ports
- Kompatibel mit bestehenden Cat5e oder besserer Verkabelung
- 60 Gbit/s Schaltkapazität
- Lüfterloses Design für lautlosen Betrieb
- Unterstützt die transparente Weiterleitung von 802.1Q-VLAN und 802.1p-QoS
- Wandmontierbar

Der nicht verwaltete 10 G-Switch mit 6 Anschlüssen von TRENDnet, Modell TEG-S762, ist ein Multi-Gig-Switch. Er bietet fortschrittliche Leistung mit hoher Bandbreite, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit. Der TEG-S762 Multi-Gig-Switch verfügt über zwei dedizierte 10 G-Anschlüsse und vier dedizierte 2,5 G-Anschlüsse für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen mit einer Switching-Kapazität von 60 Gbit/s. Er verfügt über ein robustes, kompaktes Metallgehäuse und ein lüfterloses Design. Dieser Multi-Gig-Switch ist eine kostengünstige Switch-Lösung für 10-Gigabit-Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen.



10G Ports

Bietet zwei 10 G RJ-45-Anschlüsse für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke und damit eine kosteneffiziente Lösung zum Hinzufügen von 10 G-Link-Fähigkeiten.



2.5G Ports

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



Lüfterlos

Das praktische lüfterlose Design senkt unnötigen Energieverbrauch und Kosten und eliminiert störende Betriebsgeräusche.

EIGENSCHAFTEN

Netzwerkports

Bietet 4 x 2,5 G-Anschlüsse und 2 x 10 G-Anschlüsse für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen

10G Ports

Bietet eine kosteneffiziente Lösung zum Hinzufügen von 10 G-Link-Fähigkeit mit zwei 10 G-Anschlüssen für Hochgeschwindigkeitsverbindungen über Cat6A- oder bessere Verkabelung

2.5G Ports

Schließen Sie 2.5GBASE-T unterstützte Geräte mit 2.5 Gbit/s an für besseren Durchsatz über bestehende Cat5e oder bessere Verkabelung.

Lüfterlos

Das lüfterlose Design dieses Multi-Gig-Switches senkt den Stromverbrauch und eliminiert Betriebsgeräusche

Jumbo Frame

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

Gehäuse-Design

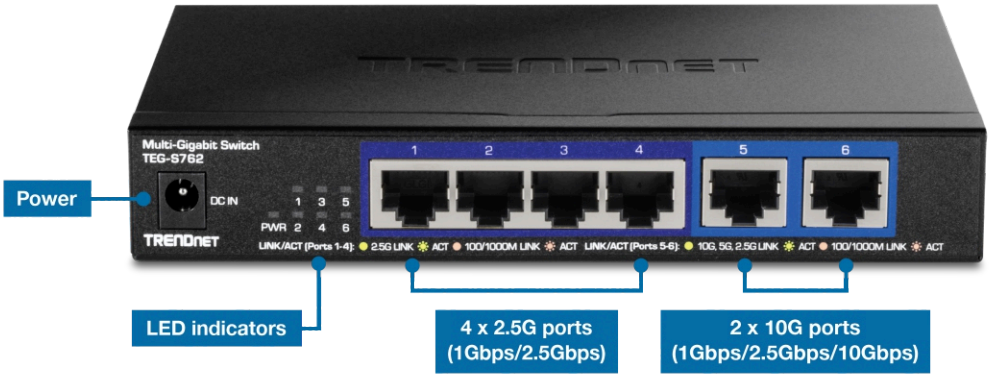
Das robuste Metallgehäuse des 10-Gigabit-Ethernet-Switches / der 2,5G-Switch-Kombo ist kompakt und leicht

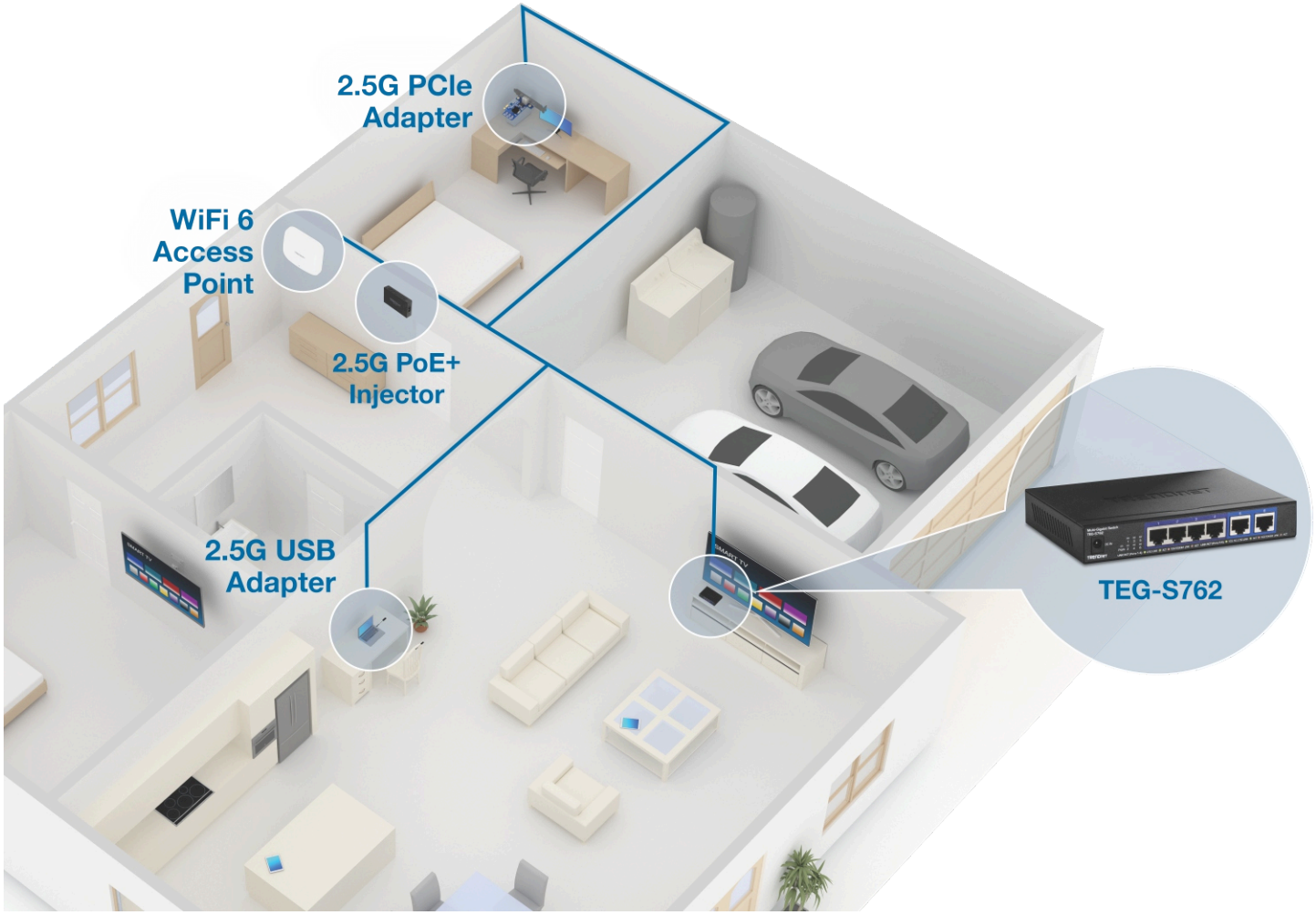
Wandmontierbar

Gut geeignet für Desktop-Installationen, bietet aber auch ein bequemes wandmontierbares Design für größere Installationsflexibilität

LED-Anzeige

Praktische LED-Anzeigen vermitteln den Port-Status des Multi-Gig-Switches


Multi-Gigabit Switch
TEG-S762
DC IN
PWR
1 3 5
2 4 6
1 2 3 4 5 6
Power
LED indicators
4 x 2.5G ports
(1Gbps/2.5Gbps)
2 x 10G ports
(1Gbps/2.5Gbps/10Gbps)


2.5G PCIe
Adapter
WiFi 6
Access
Point
2.5G PoE+
Injector
2.5G USB
Adapter
TEG-S762

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3bz
- IEEE 802.1x

Geräteschnittstelle

- 4 x 2,5 G-Anschlüsse (1 Gbit/s/2,5 Gbit/s)
- 2 x 10 G-Anschlüsse (1 Gbit/s/2,5 Gbit/s/10 Gbit/s)
- LED-Anzeige

Datentransferrate

- Gigabit Ethernet: 2000 Mbit/s (Vollduplex)
- 2,5 Gigabit Ethernet: 5 Gbit/s (Vollduplex)
- 10 Gigabit Ethernet: 20 Gbit/s (Vollduplex)

Besondere Merkmale

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

Leistung

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

Stromversorgung

- Eingangsspannung: 90 - 264 VAC, 47/63 Hz
- Ausgangsleistung: 12V, 1A
- Max. Verbrauch: 13,37W

MTBF

- 524.503 Stunden

Operating Temperature

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Dimensions

- 160 x 110 x 26mm (6,3 x 4,3 x 1 in.)

Gewicht

- 0,5 kg (1,12 Pfund)

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- LVD

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TEG-S762
- Schnellinstallationseinrichtung
- Netzadapter (12 V, 1 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.

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: 11/10/2023