

Multi-Gig-Switch mit 6Ports

TEG-S562 (V2)

- 4 x 2.5GBASE-T Ports
- 2 x 10G SFP+ Slots
- 160 Gbit/s Schaltkapazität
- Kompatibel mit vorhandener Cat5e- oder besserer Verkabelung
- Abwärtskompatible SFP-Geschwindigkeiten von 1000Mbps
- Lüfterloses Design eliminiert Geräusche
- Wandmontierbar für flexible Installation
- IEEE 802.3bz (2,5G) und IEEE 802.3ae (10G SFP+) kompatibel
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Erweitern Sie die Bandbreite Ihres Netzwerks und reduzieren Sie digitale Engpässe mit Multi-Gig-Switch, Modell TEG-S562, von TRENDnet. Dieser 2.5G-Netzwerk-Switch mit SFP+-Unterstützung ist mit 2.5GBASE-T RJ45-Ports ausgestattet, die höhere Gigabit-Geschwindigkeiten von bis zu 2,5 Gbit/s über Ihre bestehende Cat5e- oder bessere Verkabelung ermöglichen. Der 2.5G-Switch mit 10G-Glasfaser bietet außerdem zwei dedizierte 10G-SFP+-Ports für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen und stellt damit eine kostengünstige Lösung für die Erweiterung eines KMU-Netzwerks um 10G-Link-Fähigkeiten dar. Das lüfterlose Design senkt den Energieverbrauch und eliminiert ablenkende Betriebsgeräusche. Dieser zuverlässige Multi-Gigabit-Switch ist eine kosteneffiziente Lösung zur Steigerung des Durchsatzes Ihres Netzwerks.



10G SFP+-Anschlüsse

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



2.5G Ports

Ausgestattet mit vier 2,5GBASE-T RJ-45-Ports, die Multi-Gigabit-Geschwindigkeiten von bis zu 2,5 Gbit/s über bestehende Cat5e- oder bessere Verkabelung ermöglichen.



Lüfterlos

Das kompakte lüfterlose Design senkt den Stromverbrauch und die Energiekosten und eliminiert störende Betriebsgeräusche.

EIGENSCHAFTEN



Einfache Installation

Keine Konfiguration erforderlich, einfach Netzwerkgeräte an den 2,5G-Switch anschließen



2.5G Ports

Ausgestattet mit 2,5GBASE-T RJ-45-Ports, die höhere Gigabit-Geschwindigkeiten von bis zu 2,5Gbps über vorhandene Cat5e oder bessere Verkabelung ermöglichen.



10G SFP+-Anschlüsse

Der 2,5G-Switch mit SFP+-Anschlüssen verfügt über 10G-SFP+-Anschlüsse für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke, die eine kosteneffiziente Lösung für das Hinzufügen von 10G-Link-Funktionen darstellen



Lüfterlos

Das kompakte lüfterlose Design senkt den Energieverbrauch und eliminiert Betriebsgeräusche



Gehäuse-Design

Stabiles Metallgehäuse



Wandmontierbar

Praktisches Design zur Wandmontage für mehr Flexibilität bei der Installation



Jumbo Frame

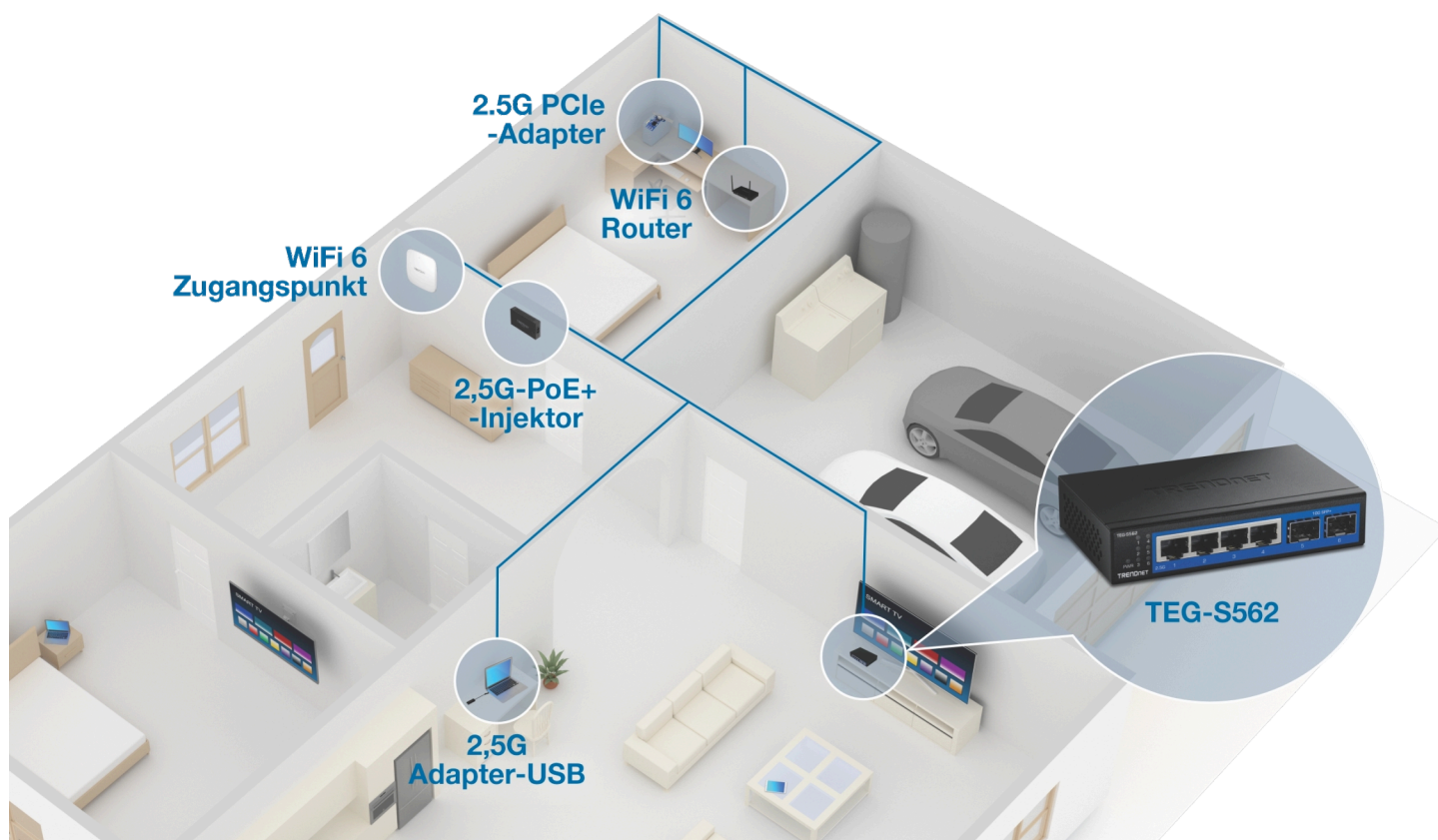
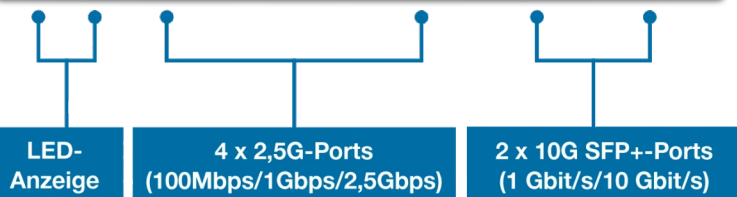
Sendet größere Pakete oder Jumbo-Frames (bis zu 10 KB) für bessere Leistung



LED-Anzeige

LED-Anzeigen an diesem 2,5G-Switch mit SFP+-Anschlüssen zeigen den Status des Anschlusses an

ILLUSTRATION EINES NETWORK



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3ae
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3bz
- IEEE 802.3x

Geräteschnittstelle

- 4 x 2,5G-Ports (100Mbps/1Gbps/2,5Gbps)
- 2 x 10G SFP+-Ports (1 Gbit/s/10 Gbit/s)
- LED-Anzeige

Leistung

- Switch-Fabric: 60Gbps
- RAM Datenpuffer: 1 MB
- MAC-Adresstabelle: 16.000 Einträge
- Jumbo Frames: 10 KB
- Weiterleitungsrate: 44,64 Mpps (64-Byte-Paketgröße)

Stromversorgung

- Eingang: 90 - 264V AC, 47/63 Hz
- Ausgangsleistung: 12V, 1A
- Max. Verbrauch: 5,86 Watt

MTBF

- 1,079,150 Stunden bei 25°

Lüfter / Akustik

- Lüfterlos

Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Maße

- 120 x 75 x 26mm (4,7 x 2,95 x 1 Zoll)

Gewicht

- 258 g (9,1 oz.)

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- LVD

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TEG-S562
- 2 x 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.