

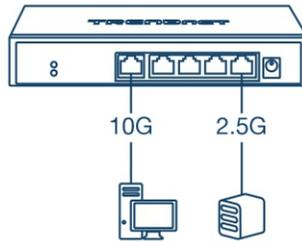
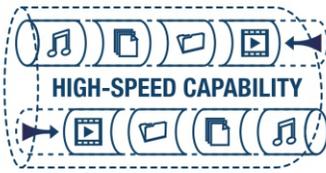


6-Port 10 G Switch

TEG-S762 (v1.0R)

- 4 x 2.5G RJ-45 Ports
- 2 x 10G RJ-45 Ports
- Kompatibel mit vorhandener Cat5e- oder besserer Verkabelung
- 160 Gbit/s Schaltkapazität
- Lüfterloses Design für lautlosen Betrieb
- Wandmontierbar

Der 6-Port 10G-Switch von TRENDnet, Modell TEG-S762, ist ein Multi-Gig-Switch, der erweiterte Leistung mit hoher Bandbreite, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit bietet. Der Multi-Gig-Switch TEG-S762 bietet zwei dedizierte 10G-Ports und vier dedizierte 2,5G-Ports für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen mit einer Schaltkapazität von 60 Gbit/s. Mit seinem robusten, kompakten Metallgehäuse und dem lüfterlosen Design ist der 10G-Switch eine kostengünstige Switch-Lösung für schnelle 10-Gigabit-Netzwerkverbindungen.



10 G PORTS

Bietet zwei 10G-Ports für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen und damit eine kostengünstige Lösung für das Hinzufügen von 10G-Link-Fähigkeiten.

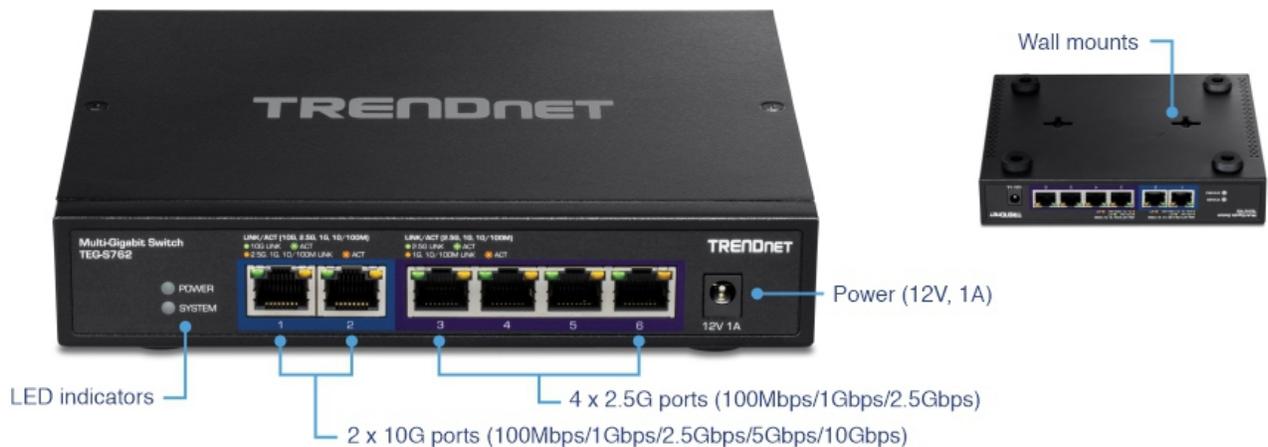
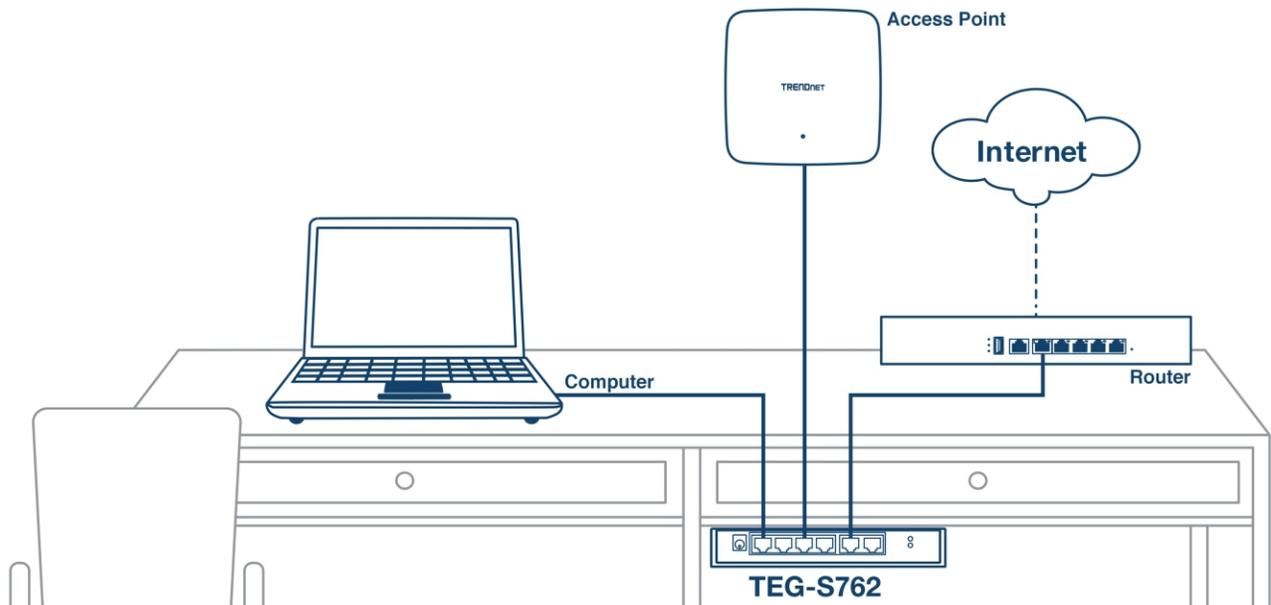
2.5G Ports

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

ILLUSTRATION EINES NETWORK



EIGENSCHAFTEN



Netzwerkports

Bietet 4 x 2,5GBASE-T-Ports und 2 x 10G-Ports für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen



10 G PORTS

Bietet eine kostengünstige Lösung zum Hinzufügen von 10G-Link-Fähigkeit mit fünf 10G-Ports für Hochgeschwindigkeitsverbindungen über Cat6a-Verkabelung (oder besser)



2.5G Ports

Anschluss von 2,5GBASE-T-unterstützten Geräten mit 2,5Gbps für erhöhten Durchsatz über vorhandene Cat5e- oder bessere Verkabelung



Lüfterlos

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



Jumbo Frames

Verschicken größerer Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 9 KB) für bessere Leistung



Gehäuse-Design

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



WANd besteigbar

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

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.3bz

Geräteschnittstelle

- 4 x 2,5G-Ports (100Mbps/1Gbps/2,5Gbps)
- 2 x 10G-Ports (100Mbps/1Gbps/2,5Gbps/5Gbps/10Gbps)
- LED-Leuchten

Durchsatz und Entfernung

- Cat5e-Verkabelung: 1Gbps / 2,5Gbps@ 100m (328 Fuß)
- Cat6-Verkabelung: 10Gbps bei 50m (164 Fuß)*
- Cat6a-Verkabelung: 10Gbps bei 100m (328 Fuß)*

Datenübertragungsrate

- Fast Ethernet: 100 Mbit/s (Halbduplex), 200 Mbit/s (Vollduplex)
- Gigabit Ethernet: 2000 Mbit/s (Vollduplex)
- 2,5 Gigabit Ethernet: 5 Gbit/s (Vollduplex)
- 5 Gigabit Ethernet: 10 Gbit/s (Vollduplex)
- 10 Gigabit Ethernet: 20 Gbit/s (Vollduplex)

Leistung

- Switch Fabric: 60 Gbit/s
- RAM-Buffer: 2 MB
- MAC Adresstabelle: 16 K Einträge
- Jumbo Frames: 9 KB
- Weiterleitungsmodus: Speichern und Weiterleiten
- Weiterleitungsrate: 23,8 Mpps (64-byte Paketgröße)

Leistung

- Input: 100 - 240 V AC , 50/60 Hz
- Ausgangsleistung: 12V, 1A
- Max. Verbrauch: 11,9 Watt

MTBF

- 379,884 Stunden

Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

Maße

- 180 x 145 x 33mm (7 x 5,7 x 1,3 Zoll)

Gewicht

- 2,33 kg (5,12 Pfund)

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- IC

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TEG-S762
- Schnellinstallationsanleitung
- Netzadapter (12V, 1A)

*Die maximale Entfernung der Cat6- und Cat6a-Verkabelung bezieht sich auf den Standard IEEE 802.3an. Der tatsächliche Datendurchsatz und die Entfernung hängen von der Qualität des Kabels ab.

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.