



5-Port 10G-Switch

TEG-S750 (v2.xR)

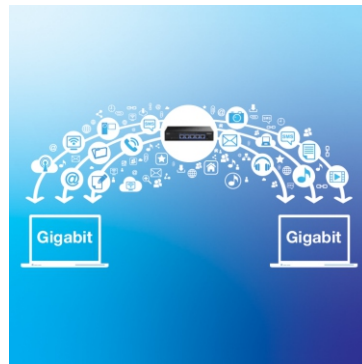
- 5 x 10G RJ-45 Ports
- Unterstützt IEEE 802.3bz 2.5G BASE-T über Cat5e-Verkabelung (oder besser)
- Unterstützt IEEE 802.3an 10G BASE-T über Cat6A-Verkabelung (oder besser)
- 100 Gbps Schaltkapazität
- Lüfterloses Design für lautlosen Betrieb
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der 5-Port 10G-Switch von TRENDnet, Modell TEG-S750, bietet fortschrittliche Leistung mit hoher Bandbreite, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit. Der TEG-S750 10G-Switch verfügt über fünf dedizierte 10G-Ports für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen mit einer Switching-Kapazität von 100 Gbit/s. Mit seinem robusten, kompakten Metallgehäuse und dem lüfterlosen Design ist der 10G-Switch eine zuverlässige und kostengünstige Switch-Lösung für 10-Gigabit-Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen. Dieser vielseitige, unverwaltete 10G-Switch unterstützt auch 2,5G-BASE-T-Verbindungen für einen schnelleren Durchsatz über Ihre vorhandene Cat5e-Verkabelung (oder besser).



10G Ports

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



Unterstützt Multi-Gigabit

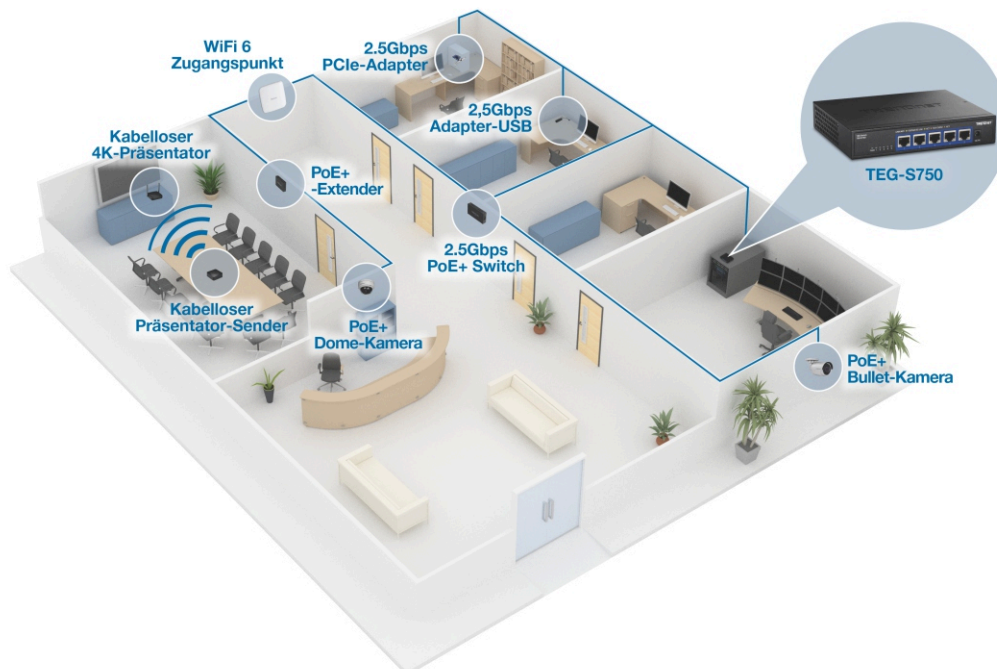
Dieser vielseitige unverwaltete 10G-Switch unterstützt auch 2,5G/5G-BASE-T-Verbindungen für höhere Geschwindigkeiten über Ihre vorhandene Cat5e-Verkabelung (oder besser).



Lüfterlos

Das praktische lüfterlose Design senkt den Energieverbrauch und die Kosten und eliminiert störende Geräusche für einen leisen Betrieb.

ILLUSTRATION EINES NETWORK



EIGENSCHAFTEN



10G Ports

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



Unterstützt Multi-Gigabit

Dieser vielseitige unverwaltete 10G-Switch unterstützt auch 2,5G-BASE-T-Verbindungen für höhere Geschwindigkeiten über Ihre vorhandene Cat5e-Verkabelung (oder besser).



Lüfterlos

Lüfterloses Design senkt den Energieverbrauch und eliminiert störende Geräusche für einen leisen Betrieb



Jumbo Frame

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



Gehäuse-Design

Das robuste Metallgehäuse des 10-Gigabit-Ethernet-Switches ist zudem kompakt und leicht



Schaltkapazität

Der 10GB-Ethernet-Switch unterstützt eine Schaltkapazität von 100Gbps



LED-Anzeige

Praktische LED-Anzeigen vermitteln den Port-Status des 10G-Switches

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

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

Geräteschnittstelle

- 5 x 10G-Ports (1Gbps/2,5Gbps/10Gbps)
- LED-Anzeige

Datentransferrate

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

Leistung

- Switch Fabric: 100 Gbit/s
- RAM-Buffer: 2 MB
- MAC Adresstabelle: 16 K Einträge
- Jumbo Frames: 12 KB
- Weiterleitungsmodus: Speichern und Weiterleiten
- Weiterleitungsrate: 74,4 Mpps (64-Byte-Paketgröße)

Stromversorgung

- Input: 100 - 240 V AC , 50/60 Hz
- Output: 12V, 3A
- Max. Verbrauch: 36 Watt

MTBF

- 521,600 Stunden

Lüfter/Akustik

- Lüfterlos

Betriebstemperatur

- 0° C – 40° C (-4° F – 122° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Maße

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

Gewicht

- 2,2 kg (4,85 Pfund)

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- IC
- LVD
- UKCA

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TEG-S750
- Schnellinstallationsanleitung
- Netzadapter (12V, 3A)
- Wandmontage-Kit

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.