



5-Port-10G-Unmanaged-Switch

TEG-S750 (V3)

- 5 x 10G RJ45-Ports
- Kompatibel mit vorhandener Cat6A-Verkabelung für 10 Gbps
- Abwärtskompatible Ethernet-Geschwindigkeiten von 1 Gbit/s und 2,5 Gbit/s mit Cat5e- oder besserer Verkabelung
- Switching-Kapazität: 100 Gbps
- Unterstützt 802.1Q VLAN- und 802.1p CoS-Tag-Passthrough
- Lüfterloses Design für geräuschlosen Betrieb
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der 5-Port-10G-Switch von TRENDnet, Modell TEG-S750, bietet erweiterte Hochbandbreitenleistung, einfache Bedienung und Zuverlässigkeit. Der TEG-S750 10G-Switch verfügt über fünf dedizierte 10G-Ports für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen mit einer Switching-Kapazität von 100 Gbps. Mit einem robusten, kompakten Metallgehäuse und lüfterlosem Design ist der 10G-Switch eine zuverlässige und kosteneffiziente Switch-Lösung für schnelle 10-Gigabit-Netzwerkverbindungen. Dieser vielseitige unmanaged 10G-Switch unterstützt außerdem 1G- und 2,5G-Verbindungen für einen höheren Datendurchsatz über Ihre vorhandene Cat5e-Verkabelung (oder besser).



10G-Ports

Bietet eine kosteneffiziente Lösung zur Erweiterung um 10G-Konnektivität mit fünf 10G-Ports für Hochgeschwindigkeitsverbindungen über Cat6A- oder bessere Verkabelung.



Multi-Gigabit-Unterstützung

Unterstützt 2,5G RJ45 Multi-GigabitGeschwindigkeiten von bis zu 2,5Gbps über vorhandene Cat5e- oder bessere Verkabelung.



Lüfterlos

Das praktische lüfterlose Design senkt Energieverbrauch und Kosten und beseitigt störende Geräusche für einen geräuschlosen Betrieb.

EIGENSCHAFTEN



Einfache Installation

Keine Konfiguration erforderlich, schließen Sie einfach Netzwerkgeräte an den 10G-Switch an



10G-Ports

Unterstützt 5 x 10G-Ports für höheren Datendurchsatz über vorhandene Cat6A-Verkabelung



Abwärtskompatibilität

Abwärtskompatibel mit Ethernet-Geschwindigkeiten von 1 Gbit/s und 2,5 Gbit/s mit Cat5e- oder besserer Verkabelung



Switching-Kapazität

Unterstützt eine SwitchingKapazität von 100 Gbps



Gehäusedesign

Robustes, wandmontierbares Metallgehäuse



Jumbo-Frame

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



LED-Anzeigen

LED-Anzeigen zeigen den Portstatus bequem an



Lüfterlos

Lüfterloses Design senkt den Energieverbrauch und beseitigt Geräusche für einen geräuschlosen Betrieb

ILLUSTRATION EINES NETWORK



LED-
Anzeigen

5 x 10G Ports
(1 Gbit/s, 2,5 Gbit/s, 10 Gbit/s)

Stromanschluss



Bohrungen für
Wandmontage



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

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

Geräteschnittstelle

- 5 x 10G Ports (1 Gbit/s, 2,5 Gbit/s, 10 Gbit/s)
- LED-Anzeigen

Leistung

- Switching-Kapazität: 100 Gbps
- RAM-Puffer: 1,5 MB
- MAC-Adresstabelle: 16K Einträge
- Jumbo-Frames: 12 KB
- Weiterleitungsrate: 74,4 Mpps (64-Byte-Paketgröße)

Leistung

- Eingang: 100 – 240V AC, 50/60 Hz, 0,7 A
- Ausgang: 12V DC, 2 A
- Max. Leistungsaufnahme: 16,5W

MTBF

- 621.515 Stunden bei 25°C

Lüfter / Akustik

- Lüfterlos

Betriebstemperatur

- 0°C – 40°C (-4°F – 122°F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Abmessungen

- 180 x 145 x 34 mm (7 x 5,7 x 1,3 Zoll)

Gewicht

- 865 g (1,9 lb.)

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- LVD

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TEG-S750
- Netzteil (12V, 2 A)
- Wandmontageset

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.