



8-Port 10 G-Switch

TEG-S708 (v2.xR)

- 8 x 10 G RJ-45-Anschlüsse
- Kompatibel mit vorhandener Cat6A- oder besserer Verkabelung für 10 Gbps
- Abwärtskompatible Ethernet-Geschwindigkeiten von 1000 Mbps und 2,5 Gbps mit Cat5e oder besserer Verkabelung
- Intelligente Lüftung
- 160 Gbit/s Schaltkapazität
- Konform mit IEEE 802.3bz (2,5 G) und IEEE 802.3an (10 G)
- Unterstützt die transparente Weiterleitung von 802.1Q-VLAN und 802.1p-QoS
- Rackmontierbar
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der nicht verwaltete 8-Port 10 G-Switch von TRENDnet, Modell TEG-S708, ist ein Multi-Gig-Switch. Er bietet fortschrittliche Leistung mit hoher Bandbreite, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit. Der Multi-Gig-Switch TEG-S708 bietet acht dedizierte 10 G-Ports für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen mit einer Switching-Kapazität von 160 Gbit/s und einem robusten, rackmontierbaren Metallgehäuse. Dieser 10 G-Switch ist eine kostengünstige Switch-Lösung für 10-Gigabit-Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen.



10G Ports

Acht 10G-Ports für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen bieten eine kosteneffiziente Lösung für das Hinzufügen von 10G-Link-Fähigkeiten.



2,5 G-Unterstützung

Ausgestattet mit 2,5 G RJ-45 Multi-Gigabit-Geschwindigkeiten von bis zu 2,5 Gbps über vorhandene Cat5e- oder bessere Kabel.



Rackmount-Design

Mit seinem robusten Metallgehäuse und den mitgelieferten Rackmount-Halterungen eignet sich dieser Switch hervorragend für 19 Zoll 1U-Rack-Installationen.

EIGENSCHAFTEN



Einfache Installation

Keine Konfiguration erforderlich, einfach Netzwerkgeräte mit dem 10 G-Switch verbinden



Netzwerk-Ports

Bietet 8 x 10G-Ports für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen



10G PORTS

Anschluss von 10GBASE-T-unterstützten Geräten mit 10 Gbit/s für erhöhten Durchsatz über vorhandene Cat6A- oder bessere Kabel



Abwärtskompatibilität

Abwärtskompatibel mit Ethernet-Geschwindigkeiten von 1000 Mbps und 2,5 Gbps mit Cat5e-Verkabelung oder besser



Schaltkapazität

Unterstützt eine Schaltkapazität von 160 Gbps



Gehäuse-Design

Stabiles Metallgehäuse



Intelligente Lüftung

Intelligenter Lüfter spart Energie durch automatische Anpassung der Lüftergeschwindigkeit und -nutzung an den Kühlungsbedarf



Jumbo Frame

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



Rack-montage möglich

Gut geeignet für 19" 1U-Rack-Installationen mit mitgelieferten Rackmount-Halterungen



LED-Anzeige

LED-Anzeigen zeigen bequem den Status der Anschlüsse an



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

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

Geräteschnittstelle

- 8 x 10GBASE-T-Ports (1Gbps/2,5Gbps/10G)
- LED-Anzeigen

Datenübertragungsrate

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

Durchsatz und Entfernung

- Cat5e-Verkabelung: 1 Gbps @ 100 m (328 Fuß)
- Cat6-Verkabelung: 10 Gbps @ 50 m (164 Fuß)*
- Cat6a-Verkabelung: 10 Gbps @ 100 m (328 Fuß)*

Leistung

- Schaltkapazität: 160Gbps
- RAM Datenpuffer: 1.5 MB
- MAC Adressentabelle: 16 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 115.9, Mpps (64-byte Paketgröße)
- Jumbo Frames: 12 KB

Besondere Merkmale

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

Stromversorgung

- Eingangsleistung: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 2,0A
- Max. Verbrauch: 34,128 Watt

Lüfter/Akustik

- Menge: 1
- Max. Geräuschpegel: 55dBA

MTBF

- 674,176 Stunden

Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Abmessungen (L x B x H)

- 264 x 184 x 43mm (10,39 x 7,24 x 1,69 Zoll)

Gewicht

- 1,63 kg (3,6 Pfund)

Zertifizierungen

- FCC
- CE
- ETL

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TEG-S708
- Schnellinstallationsanleitung
- Stromkabel (1,5m / 4,9 Fuß)

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.