



8-Port-10G-Unmanaged-Switch

TEG-S708 (V3)

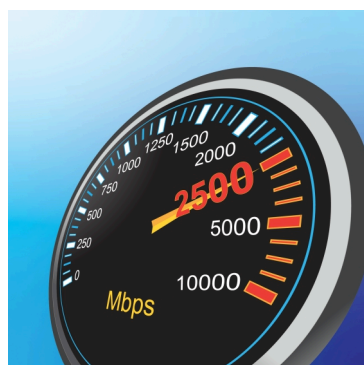
- 8 x 10G RJ45-Ports
- Kompatibel mit vorhandener Cat6A-Verkabelung für 10 Gbps
- Abwärtskompatible Ethernet-Geschwindigkeiten von 1 Gbit/s und 2,5 Gbit/s mit Cat5e- oder besserer Verkabelung
- Intelligenter Lüfter
- Switching-Kapazität: 160 Gbps
- Unterstützt 802.1Q VLAN- und 802.1p CoS-Tag-Passthrough
- Rackmontierbar
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der 8-Port-10G-Switch von TRENDnet, Modell TEG-S708, ist ein Multi-Gig-Switch, der erweiterte Hochbandbreitenleistung, einfache Bedienung und Zuverlässigkeit bietet. Der TEG-S708 Multi-Gig-Switch bietet acht dedizierte 10G-Ports für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen mit einer Switching-Kapazität von 160 Gbps und einem robusten, rackmontierbaren Metallgehäuse. Dieser 10G-Switch ist eine kosteneffiziente Switch-Lösung für schnelle 10-Gigabit-Netzwerkverbindungen.



10G-Ports

Acht 10G-Ports für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen bieten eine kosteneffiziente Lösung zur Erweiterung um 10G-Konnektivität.



2,5G-Unterstützung

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



Rackmount-Design

Mit einem robusten Metallgehäuse und enthaltenen Rackmontagehalterungen eignet sich dieser Switch ideal für 19-Zoll-1U-Rackinstallationen.

EIGENSCHAFTEN



Einfache Installation

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



10G-Ports

Unterstützt 8 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 160 Gbps



Gehäusedesign

Robustes Metallgehäuse



Intelligenter Lüfter

Der intelligente Lüfter spart Energie, indem er Lüftergeschwindigkeit und Betrieb automatisch an den Kühlbedarf anpasst



Jumbo-Frame

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



Rackmontierbar

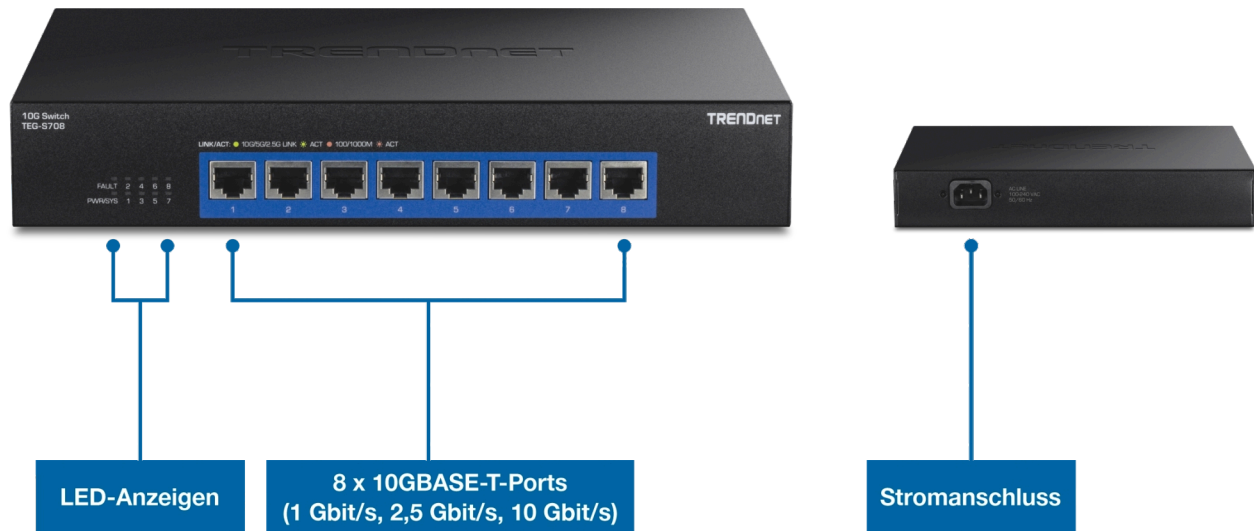
Gut geeignet für 19-Zoll-1URackinstallationen mit enthaltenen Rackmontagehalterungen



LED-Anzeigen

GERÄTESCHNITTSTELLE: Verfügt über 8 x 10GBASE-T RJ45-Ports mit Unterstützung für 1G-, 2,5Gund 10-Gbps-Multi-GigabitGeschwindigkeiten sowie LEDAnzeigen für eine einfache Netzwerküberwachung

ILLUSTRATION EINES NETWORK



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

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

Geräteschnittstelle

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

Durchsatz und Entfernung

- Cat5e-Verkabelung: 1 Gbit/s bei 100 m (328 ft.)
- Cat6-Verkabelung: 10 Gbit/s bei 55 m (180 ft.)
- Cat6a-Verkabelung: 10 Gbit/s bei 100 m (328 ft.)

Leistung

- Switching-Kapazität: 160 Gbps
- RAM-Puffer: 1,5 MB
- MAC-Adresstabelle: 16K Einträge
- Weiterleitungsrate: 119,4 Mpps (64-Byte-Paketgröße)
- Jumbo-Frames: 12 KB

Stromversorgung

- Eingang: 100 – 240V AC, 50/60 Hz, 1 A, internes Netzteil
- Max. Leistungsaufnahme: 25,01W

Lüfter/Akustik

- Anzahl: 1
- Intelligenter Lüfter
- Geräuschpegel: 39,1 dBA (max.) bei 3500 RPM

MTBF

- 475.656 Stunden

Betriebstemperatur

- 0° – 50°C (32° – 122°F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Abmessungen (L x B x H)

- 265 x 183 x 43 mm (10,43 x 7,2 x 1,73 Zoll)

Gewicht

- 1,57 kg (3,46 lb.)

Zertifizierungen

- FCC
- CE
- LVD
- ETL

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TEG-S708
- Rackmontageset
- Netzkabel (1,5 m / 4,9 ft.)

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.