



Switch Non Gestito 10G 8 porte

TEG-S708 (v2.xR)

- 8 x porte 10G RJ-45
- Compatibile con il cablaggio Cat6A o superiore esistente per 10Gbps
- Velocità Ethernet retrocompatibili di 1000Mbps e 2,5Gbps con cablaggio Cat5e o migliore
- Ventole intelligenti
- Capacità di switching di 160Gbps
- Conforme con IEEE 802.3bz (2.5G) e IEEE 802.3an (10G)
- Supporta il pass-through di VLAN 802.1Q e QoS 802.1p
- Montabile a rack
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

Lo switch non gestito a 8 porte 10G di TRENDnet, modello TEG-S708, è uno switch multi-gigabit che offre prestazioni avanzate ad alta larghezza di banda, facilità d'uso e affidabilità. Lo switch multi-gigabit TEG-S708 offre otto porte 10G dedicate per connessioni di rete ad alta velocità con una capacità di commutazione di 160 Gbps e un robusto alloggiamento in metallo montabile su rack. Questo switch 10G è una soluzione conveniente per connessioni di rete 10 Gigabit ad alta velocità.



Porte 10G

Otto porte 10G per connessioni di rete ad alta velocità offrono una soluzione conveniente per implementare una capacità di collegamento 10G.



Supporto 2.5G

Supporta velocità multi-gigabit 2,5G RJ-45 in grado di raggiungere 2,5 Gbps su cablaggio Cat5e o superiore.



Design per montaggio a rack

Grazie all'alloggiamento in metallo solido e alle staffe per il montaggio su rack incluse; questo switch è ideale per le installazioni su rack 19" 1U.

CARATTERISTICHE



Installazione semplice

Non è necessaria alcuna configurazione, basta collegare i dispositivi di rete allo switch 10G



Porte di rete

Fornisce 8 x porte 10G per connessioni di rete ad alta velocità



Porte 10G

Connette i dispositivi supportati da 10GBASE-T a 10Gbps per aumentare la capacità di trasmissione effettiva rispetto al cablaggio Cat6A preesistente o di livello superiore



Retro-compatibilità

Retrocompatibile con velocità Ethernet di 1000Mbps e 2,5Gbps con cablaggio Cat5e o migliore



Capacità di switching

Supporta una capacità di commutazione di 160 Gbps



Design dell'alloggiamento

Alloggiamento in metallo robusto



Ventilatori intelligenti

La ventola smart consente di risparmiare energia autoregolando la velocità e il suo utilizzo in base alle esigenze di raffreddamento



Jumbo Frame

Invia pacchetti più grandi, o Jumbo Frames (fino a 12KB), al fine di incrementare le prestazioni



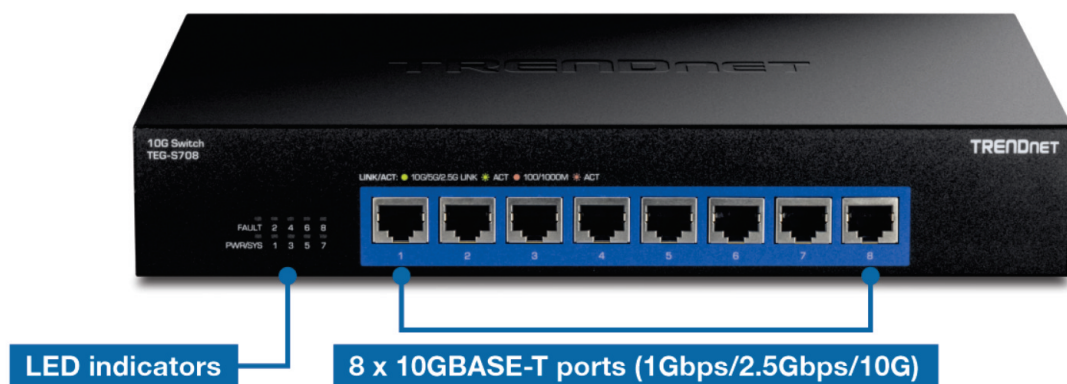
Montabile in rack

Adatto per installazioni in rack 1U da 19", grazie alle staffe per il montaggio su rack in dotazione



Indicatori LED

Gli indicatori LED segnalano in modo pratico lo stato della porta



CARATTERISTICHE



Installazione semplice

Non è necessaria alcuna configurazione, basta collegare i dispositivi di rete allo switch 10G



Porte di rete

Fornisce 8 x porte 10G per connessioni di rete ad alta velocità



PORTE 10G

Connette i dispositivi supportati da 10GBASE-T a 10Gbps per aumentare la capacità di trasmissione effettiva rispetto al cablaggio Cat6A preesistente o di livello superiore



Retro-compatibilità

Retrocompatibile con velocità Ethernet di 1000Mbps e 2,5Gbps con cablaggio Cat5e o migliore



Capacità di switching

Supporta una capacità di commutazione di 160 Gbps



Design dell'alloggiamento

Alloggiamento in metallo robusto



Ventilatori intelligenti

La ventola smart consente di risparmiare energia autoregolando la velocità e il suo utilizzo in base alle esigenze di raffreddamento



Jumbo Frame

Invia pacchetti più grandi, o Jumbo Frames (fino a 12KB), al fine di incrementare le prestazioni



Montabile in rack

Adatto per installazioni in rack 1U da 19", grazie alle staffe per il montaggio su rack in dotazione



Indicatori LED

Gli indicatori LED segnalano in modo pratico lo stato della porta

SPECIFICHE

Standard

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

Interfaccia dispositivo

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

Velocità trasferimento dati

- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)
- 2,5 Gigabit: 5Gbps (full duplex)
- 10 Gigabit: 20Gbps (full duplex)

Portata e Distanza

- Cablaggio Cat5e: 1Gbps @ 100m (328 ft.)
- Cablaggio Cat6: 10Gbps @ 50m (164 ft.)*
- Cablaggio Cat6a: 10Gbps @ 100m (328 ft.)*

Rendimento

- Capacità di commutazione: 160Gbps
- Buffer RAM Dati: 1.5MB
- MAC Address Table: 16 K voci
- Velocità di inoltro: 115.9 Mpps (lunghezza pacchetto 64 byte)
- Jumbo Frames: 12KB

Funzionalità speciali

- Pass-through dei tag VLAN 802.1Q
- Pass-through dei tag QoS CoS 802.1p
- Montabile a rack

Energia

- Alimentazione in entrata: 100 – 240V CA, 50/60Hz, 2,0A
- Consumo massimo: 34,128W

Ventole/rumore

- Numero: 1
- Livello acustico max: 55 dBA

MTBF

- 674,176 ore

Temperatura d'esercizio

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Umidità di esercizio

- Max. 90% senza condensa

Dimensioni (L x P x A)

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

Peso

- 1,63g kg (3,6 lbs.)

Certificazioni

- FCC
- CE
- ETL

Garanzia

- 3 Anni

Contenuto della confezione

- TEG-S708
- Guida rapida d'installazione
- Cavo alimentazione (1,5m / 4,9ft.)

Tutti i riferimenti relativi alla velocità sono solo a scopo comparativo. Le specifiche, le dimensioni e la forma del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso e l'aspetto effettivo può differire da quello raffigurato nel presente documento.