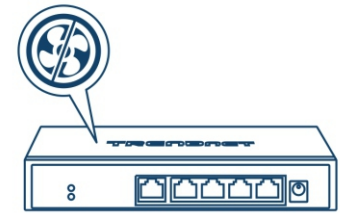
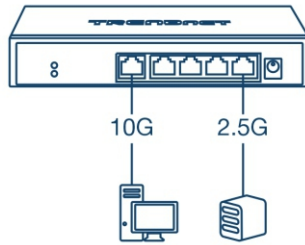
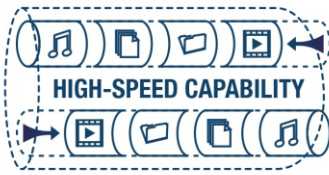


Switch 10G 6-porte

TEG-S762 (v1.0R)

- 4 x porte RJ-45 2.5G
- 2 x porte RJ-45 10G
- Compatibile con il cablaggio Cat5e esistente o superiore
- Capacità di switching di 160Gbps
- Design senza ventola per un funzionamento silenzioso
- Montaggio a parete

Lo switch 10G a 6 porte di TRENDnet, modello TEG-S762, è uno switch multi-gig che offre prestazioni avanzate ad elevata ampiezza di banda, facilità d'uso e affidabilità. Lo switch multi-gig TEG-S762 offre due porte 10G dedicate e quattro porte 2.5G dedicate per connessioni di rete ad alta velocità con una capacità di commutazione di 60Gbps. Dotato di un robusto alloggiamento metallico compatto e di un design fanless, lo switch 10G è una soluzione switch conveniente per connessioni di rete 10 Gigabit ad alta velocità.



PORTE 10G

Offre due porte 10G per connessioni di rete ad alta velocità, fornendo una soluzione conveniente per aggiungere capacità di collegamento 10G.

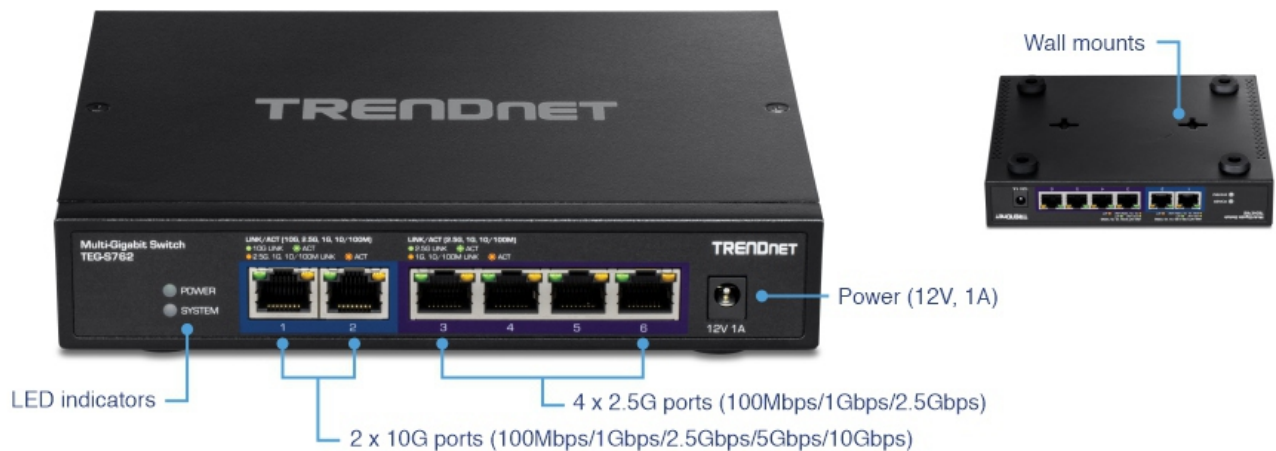
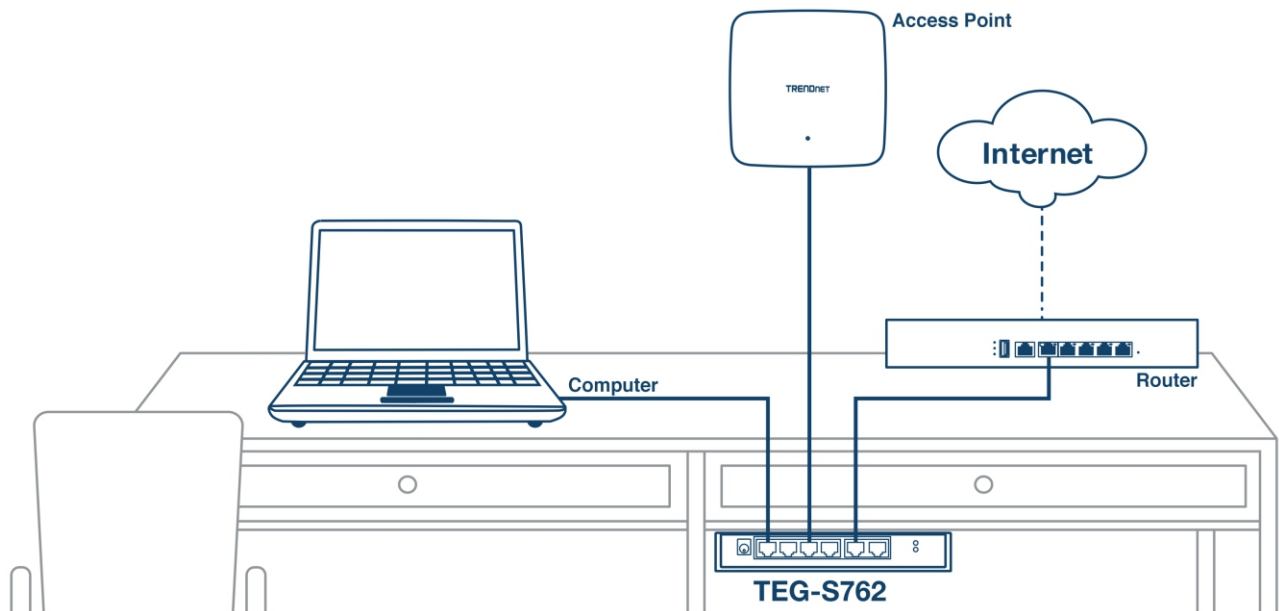
Porte 2.5G

Dotato di quattro porte RJ-45 2.5GBASE-T che forniscono velocità multi-gigabit fino a 2.5Gbps su un cablaggio Cat5e esistente o superiore.

Senza ventole

Il comodo design fanless riduce il consumo di energia e i costi non necessari, ed elimina il rumore molesto di funzionamento.

SOLUZIONE DELLA RETE



CARATTERISTICHE



Porte di tete

Fornisce 4 porte 2.5GBASE-T e 2 x porte 10G per connessioni di rete ad alta velocità



Porte 10G

Fornisce una soluzione conveniente per aggiungere capacità di collegamento 10G con cinque porte 10G per connessioni ad alta velocità su cablaggio Cat6a (o superiore)



Porte 2.5G

Collega i dispositivi supportati da 2.5GBASE-T a 2.5Gbps per aumentare il throughput rispetto al cablaggio Cat5e o superiore esistente



Senza ventole

Il design fanless di questo switch multi-gig riduce il consumo di energia ed elimina il rumore di funzionamento



Jumbo Frames

Inoltra pacchetti più grandi, o Jumbo Frame (fino a 9 KB), per migliori prestazioni



Design dell'alloggiamento

Il robusto alloggiamento in metallo della combinazione switch 10 gigabit Ethernet/switch 2.5G è ugualmente compatto e leggero



Parete montabile

Ideale per installazioni da scrivania, ma caratterizzato anche da un comodo design per il montaggio a parete per una maggiore flessibilità di installazione



Indicatori LED

Gli indicatori LED trasmettono efficacemente lo stato delle porte sullo switch multi-gig

SPECIFICHE

Standards

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

Interfaccia dispositivo

- 4 x porte 2.5G (100Mbps/1Gbps/2.5Gbps)
- 2 x porte 10G (100Mbps/1Gbps/2.5Gbps/5Gbps/10Gbps)
- Indicatori LED

Capacità di trasmissione effettiva e distanza

- Cablaggio Cat5e: 1Gbps / 2.5Gbps a 100m (328 piedi)
- Cablaggio Cat6: 10Gbps a 50m (164 ft.)*
- Cablaggio Cat6a: 10Gbps a 100m (328 ft.)*

Velocità trasferimento dati

- Ethernet veloce: 100Mbps (half duplex), 200Mbps (full duplex)
- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)
- 2,5 Gigabit Ethernet: 5Gbps (full duplex)
- 5 Gigabit Ethernet: 10Gbps (full duplex)
- 10 Gigabit Ethernet: 20Gbps (full duplex)

Prestazione

- Matrice di commutazione: 60Gbps
- Buffer RAM: 2MB
- Tabella indirizzi MAC: 16K voci
- Jumbo Frames: 9KB
- Modalità Forwarding: archivia e trasferisci
- Velocità invio: 23,8 Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)

Alimentazione

- Ingresso: 100 - 240V CA , 50/60 Hz
- Uscita: 12V, 1A
- Consumo massimo: 11,9 watt

MTBF

- 379,884 ore

Temperatura d'esercizio

- 0° - 40° C (32° - 104° F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni

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

Peso

- 2,33 kg (5,12 lbs.)

Certificazioni

- CE
- FCC
- IC

Garanzia

- 3 Anni

Contenuto della confezione

- TEG-S762
- Guida rapida d'installazione
- Adattatore di alimentazione (12V , 1A)

*La distanza massima del cablaggio Cat6 e Cat6a sono riferiti allo standard IEEE 802.3an. La capacità effettiva di trasmissione dei dati e la distanza variano a seconda della qualità del cavo.

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.