



## Switch non gestito 10 porte 10G

TEG-S7102 (v1.0R)

- 8 x porte 10G RJ-45
- 2 x porte 10G SFP+
- Retro-compatibilità con i dispositivi 100/1000BASE-T
- Il design smart della ventola elimina il rumore
- Design di montaggio a rack
- Capacità di switching di 200 Gbps
- Conforme agli standard IEEE 802.3ae (SFP+) e IEEE 802.3an (RJ-45)

Espandi la larghezza di banda della tua rete e riduci i colli di bottiglia del traffico grazie agli Switch di TRENDnet 10G Non Gestiti. Questo switch 10G prevede otto porte RJ-45 10GBASE-T che forniscono velocità fino a 10Gbps su cablaggio Cat6A o superiore. Lo switch 10G propone anche due slot SFP+ 10G dedicati per connessioni di rete ad alta velocità, offrendo una soluzione economicamente vantaggiosa per aggiungere capacità di collegamento 10G a una rete SMB. Il design smart della ventola riduce il consumo energetico ed elimina il rumore distraente di funzionamento. Gli affidabili switch 10G di TRENDnet sono soluzioni economicamente vantaggiose per aumentare il throughput di rete.



### PORTE 10G

Offre otto porte 10G e due porte SFP+ 10G per uplink di rete o connessioni downlink ad alta velocità per una soluzione economicamente vantaggiosa per l'aggiunta di funzionalità di collegamento 10G.



### Ventilatori intelligenti

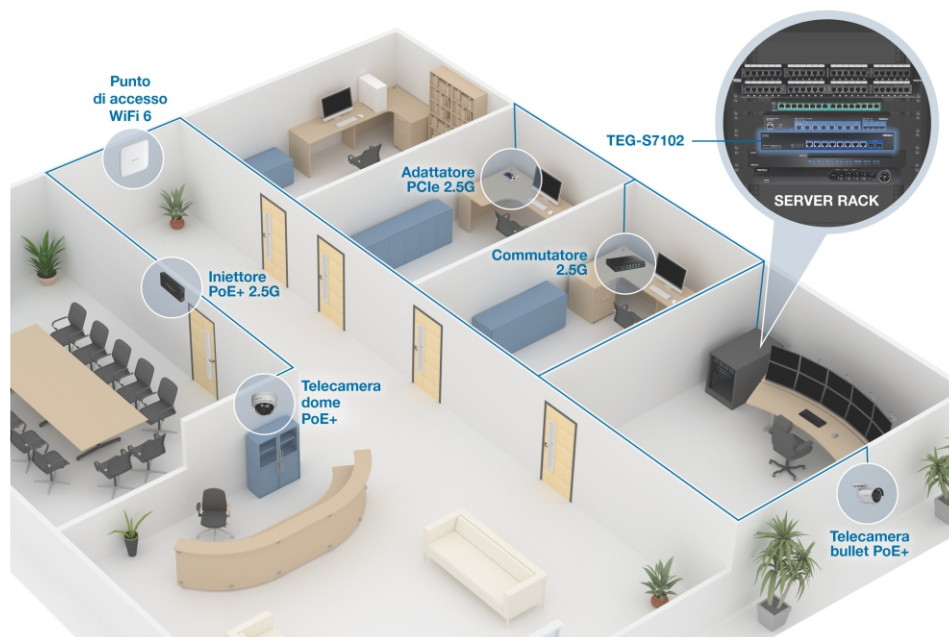
Il design intelligente della ventola riduce il consumo energetico e i costi energetici ed elimina i fastidiosi rumori di funzionamento.



### Jumbo Frame


Invia pacchetti più grandi, o frame Jumbo (fino a 12 KB), per prestazioni migliorate.


## SOLUZIONE DELLA RETE





## CARATTERISTICHE


- 1**  
**2**  
**3** **Installazione semplice**  
Non è necessaria alcuna configurazione, basta collegare i dispositivi di rete allo switch 10G


 **PORTE 10G**  
Dotato di porte RJ-45 10GBASE-T che forniscono velocità fino a 10 Gbps su cavi Cat6A esistenti o migliori

 **Porte SFP+ da 10G**  
Lo switch da 10 Gb è dotato di porte SFP+ 10G per connessioni di rete ad alta velocità che forniscono una soluzione conveniente per aggiungere funzionalità di collegamento in fibra 10G

 **Ventilatori intelligenti**  
Il design intelligente della ventola riduce il consumo energetico ed elimina i fastidiosi rumori di funzionamento

 **Design dell'alloggiamento**  
Alloggiamento in metallo resistente

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

 **Indicatori LED**  
Gli indicatori LED su questo switch da 10 Gb trasmettono lo stato della porta

## SPECIFICHE

### Standards

- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3ae
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.3bz
- IEEE 802.1x

### Interfaccia del dispositivo

- 8 porte 10G (1 Gbps/2,5 Gbps/10 Gbps)
- 2 porte SFP+ da 10G (1 Gbps/10 Gbps)
- Indicatori LED

### Velocità trasferimento dati

- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)
- Ethernet 2.5G: 5Gbps (full duplex)
- 10 Gigabit Ethernet: 20Gbps (full duplex)
- SFP+ 10 G: 20 Gbps (full duplex)

### Prestazione

- Switch Fabric: 200 Gbps
- Buffer RAM: 2 MB
- Tabella indirizzi MAC: 32 K voci
- Jumbo Frames: 12KB
- Modalità Forwarding: archivia e trasferisci
- Velocità di inoltro: 148,8 Mpps (dimensione del pacchetto di 64 byte)

### Energia

- Entrada: 90 – 264V AC, 47/63 Hz. Fonte de alimentação interna
- Consumo massimo: 40W

### MTBF

- 151,765 ore

### Ventole/rumore

- Numero: 1
- Livello massimo di rumorosità: 47 dBA

### Temperatura d'esercizio

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Umidità di esercizio

- Max. 90% non condensante

### Dimensioni

- 330 x 230 x 44mm (13 x 9 x 1.73 pollici)

### Peso

- 2.54 kg (5.6 lbs.)

### Certificazioni

- CE
- FCC
- LVD
- ETL

### Garanzia

- 3 Anni

### Contenuto della confezione

- TEG-S7102
- Guida di installazione rapida
- Cavo alimentazione (1.5m / 4.9 ft.)
- Kit di montaggio a rack

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.