

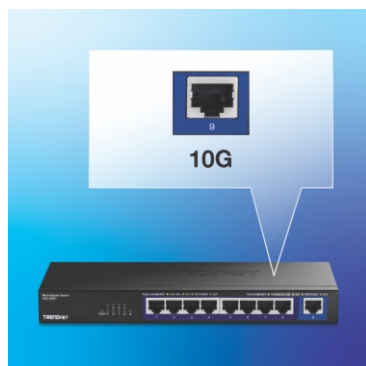


Switch Multi-Gigabit a 9 porte

TEG-S591 (v1.xR)

- 8 x porte 2.5G RJ-45
- 1 x porta 10G RJ-45
- Il design compatto fanless elimina la rumorosità
- Montaggio a parete per garantire la massima flessibilità di installazione
- Capacità di switching 60 Gbps
- Conforme allo standard IEEE 802.3bz (2,5 G)
- Conforme a IEEE 802.3an (10G)
- Supporta il pass-through di VLAN 802.1Q e QoS 802.1p

Espandi la larghezza di banda della tua rete e riduci i colli di bottiglia del traffico con lo switch multi-gigabit affidabile e ad alta velocità di TRENDnet. Questo switch multi-gig 2,5G / 10G è dotato di porte RJ-45 2,5G che forniscono velocità fino a 2,5Gbps su cablaggio Cat5e o superiore. Offre inoltre una porta RJ-45 10G dedicata per una connessione di rete ultraveloce, fornendo una soluzione economica per aggiungere la capacità di collegamento 10G a qualsiasi rete SMB. Il design senza ventole di questo switch multi-gigabit 2,5G / 10G riduce il consumo energetico ed elimina il rumore di funzionamento. Gli affidabili switch multi-gigabit di TRENDnet sono soluzioni convenienti per aumentare il throughput della rete.



PORTA 10G

Offre una porta 10G per la connessione di rete ad alta velocità e rappresenta una soluzione economica per l'aggiunta di capacità di collegamento 10G.



Porte 2.5G

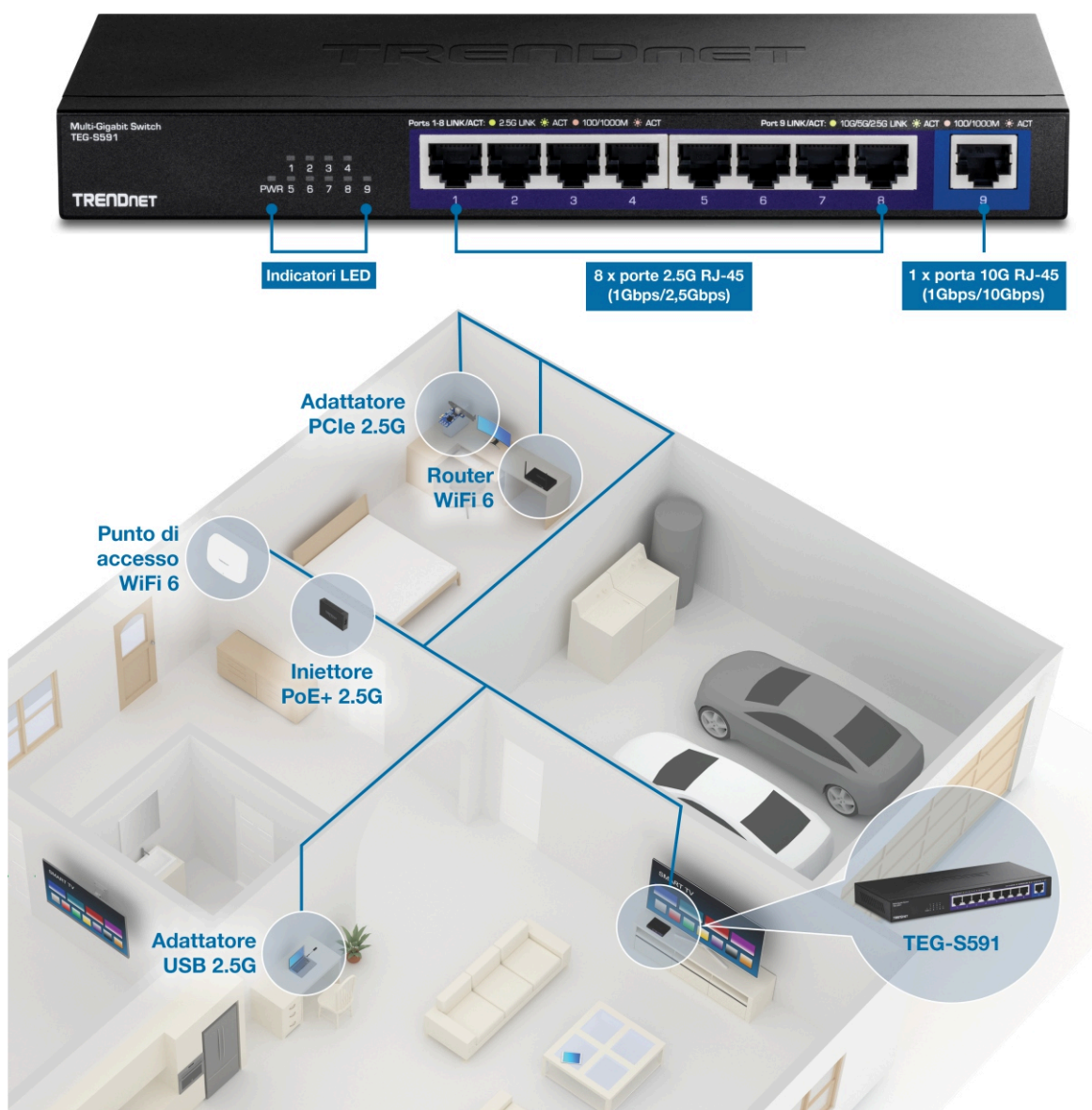
Dotato di otto porte RJ-45 2,5G che forniscono velocità multi-gigabit in grado di raggiungere 2,5 Gbps su cablaggio Cat5e o superiore.



Senza ventole

Il design compatto senza ventola riduce il consumo di energia e i costi energetici ed elimina il fastidioso rumore di funzionamento.

SOLUZIONE DELLA RETE



CARATTERISTICHE

- **1 Installazione semplice**

Non è necessaria alcuna configurazione, è sufficiente collegare i dispositivi di rete a questo switch multi-gigabit 2,5G / 10G
- **Porte 2.5G**

Dotato di porte RJ-45 2.5G che forniscono velocità gigabit superiori, fino a 2.5 Gbps, rispetto al cablaggio Cat5e o superiore esistente
- **PORTA 10G**

Dotato di una porta 10G per una connessione di rete ultraveloce, offre una soluzione economica per l'aggiunta di capacità di collegamento 10G
- **Senza ventole**

Il design compatto e privo di ventole dello switch 2.5G / 10G riduce il consumo energetico ed elimina il rumore di funzionamento.
- **Design dell'alloggiamento**

Lo switch multi-gigabit 2.5G / 10G è dotato di un robusto alloggiamento in metallo
- **Montaggio a parete**

Presenta un comodo design montabile a parete per una maggiore flessibilità di installazione.
- **Jumbo Frame**

Lo switch da 2.5Gb invia pacchetti più grandi, o Jumbo Frames (fino a 12KB), per aumentare le prestazioni.
- **Indicatori LED**

Gli indicatori LED sullo switch multi-gigabit 2.5G / 10G trasmettono lo stato delle porte

SPECIFICHE

Standards

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

Interfaccia del dispositivo

- 8 x porte 2.5G RJ-45 (1Gbps/2,5Gbps)
- 1 x porta 10G RJ-45 (1Gbps/10Gbps)
- Indicatori LED
- Montaggio a parete

Velocità di trasferimento dati

- Gigabit Ethernet: 2Gbps (full duplex)
- Ethernet 2.5G: 5Gbps (full duplex)
- Ethernet 10G: 20Gbps (full duplex)

Funzionalità speciali

- Pass-through dei tag VLAN 802.1Q
- Pass-through dei tag QoS CoS 802.1p

Prestazioni

- Switch fabric: 60Gbps
- Buffer RAM: 1Mb
- Tabella indirizzi MAC: 4K voci
- Jumbo Frames: 12KB
- Modalità Forwarding: archivia e trasferisci
- Velocità di inoltro: 44,64Mpps (dimensione pacchetti 64 byte)

Energia

- Ingresso: 90 – 264V AC, 47/63 Hz
- Uscita: 12V, 1.5A
- Consumo massimo: 11.9W

MTBF

- 518.151 ore

Ventole/rumore

- Senza ventole

Temperatura operativa

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Umidità di esercizio

- Max. 90% non condensante

Dimensions

- 240 x 105 x 27mm (9.45 x 4.1 x 1 pollici)

Peso

- 0.72 kg (1.6 lbs.)

Certificazioni

- CE
- FCC
- LVD

Garanzia

- 3 an

Contenuto della confezione

- TEG-S591
- Guida di installazione rapida
- Adattatore di alimentazione (12 V, 1A)

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.