



Switch 28 porte 2.5G con porte SFP+ 10G

TEG-S50284 (v1.xR)

- 24 x porte 2.5G RJ-45
- 4 x porte 10G SFP+
- Compatibile con Cat5e esistente o cablaggio migliore
- Il design senza ventola elimina il rumore di funzionamento
- Montabile a rack o a parete per assicurare la massima flessibilità di installazione
- Capacità di switching di 200 Gbps
- Conforme agli standard IEEE 802.3bz (2,5G) e IEEE 802.3ae (10G SFP+)
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

Espandi la larghezza di banda della tua rete e riduci i colli di bottiglia digitali con lo switch TRENDnet a 28 porte 2.5G con porte SFP+ 10G, modello TEG-S50284. Questo switch di rete multi-gigabit è provvisto di porte RJ-45 da 2,5GBASE-T e SFP+ da 10G che offrono velocità ultraveloci fino a 2,5Gbps sul cablaggio Cat5e esistente o 10Gbps sul cablaggio in fibra. Questo switch ad alta velocità è provvisto di un alloggiamento in metallo resistente e il design fanless riduce il consumo di energia ed elimina il rumore di funzionamento. Le staffe in dotazione per il montaggio su rack si prestano perfettamente all'installazione a parete o in rack 1U da 19". Gli affidabili switch 2.5G di TRENDnet sono soluzioni economicamente vantaggiose per aumentare il throughput di rete.



Interfaccia hardware

Equipaggiato con porte RJ-45 da 2,5GBASE-T e SFP+ da 10G che offrono velocità ultraveloci fino a 2,5Gbps su cablaggio Cat5e o superiore o 10Gbps su cablaggio in fibra.



Montabile a rack

Lo switch multi-gig è caratterizzato da un alloggiamento in metallo durevole associato a un design pratico per garantire una maggiore flessibilità di installazione.



Senza ventole

Il design fanless di questo switch 2.5G a 28 porte riduce i costi derivanti dal consumo energetico ed elimina il rumore di funzionamento.

CARATTERISTICHE



Installazione semplice

Non è necessaria alcuna configurazione, è sufficiente collegare i dispositivi di rete allo switch multi-gig a 28 porte



Porte 2.5G

Questo switch multi-gigabit è provvisto di porte 2.5GBASE-T RJ-45 che forniscono velocità ultraveloci fino a 2.5Gbps sul cablaggio Cat5e o superiore esistente



PORTE SFP+ 10G

Lo switch 2.5G con porte SFP+ dispone di porte SFP+ 10G per connessioni di rete ad alta velocità, offrendo una soluzione economicamente vantaggiosa per l'aggiunta di capacità di collegamento 10G



Capacità di switching

Capacità di switching di 200 Gbps



Senza ventole

Il design fanless su questo switch 2.5G a 28 porte riduce i costi derivanti dal consumo energetico ed elimina il rumore di funzionamento



Design dell'alloggiamento

Alloggiamento solido in metallo



MONTAGGIO SU RACK DA 19"

Alloggiamento solido in metallo montabile su rack 1U con kit di montaggio incluso



Jumbo Frame

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



Passthrough VLAN

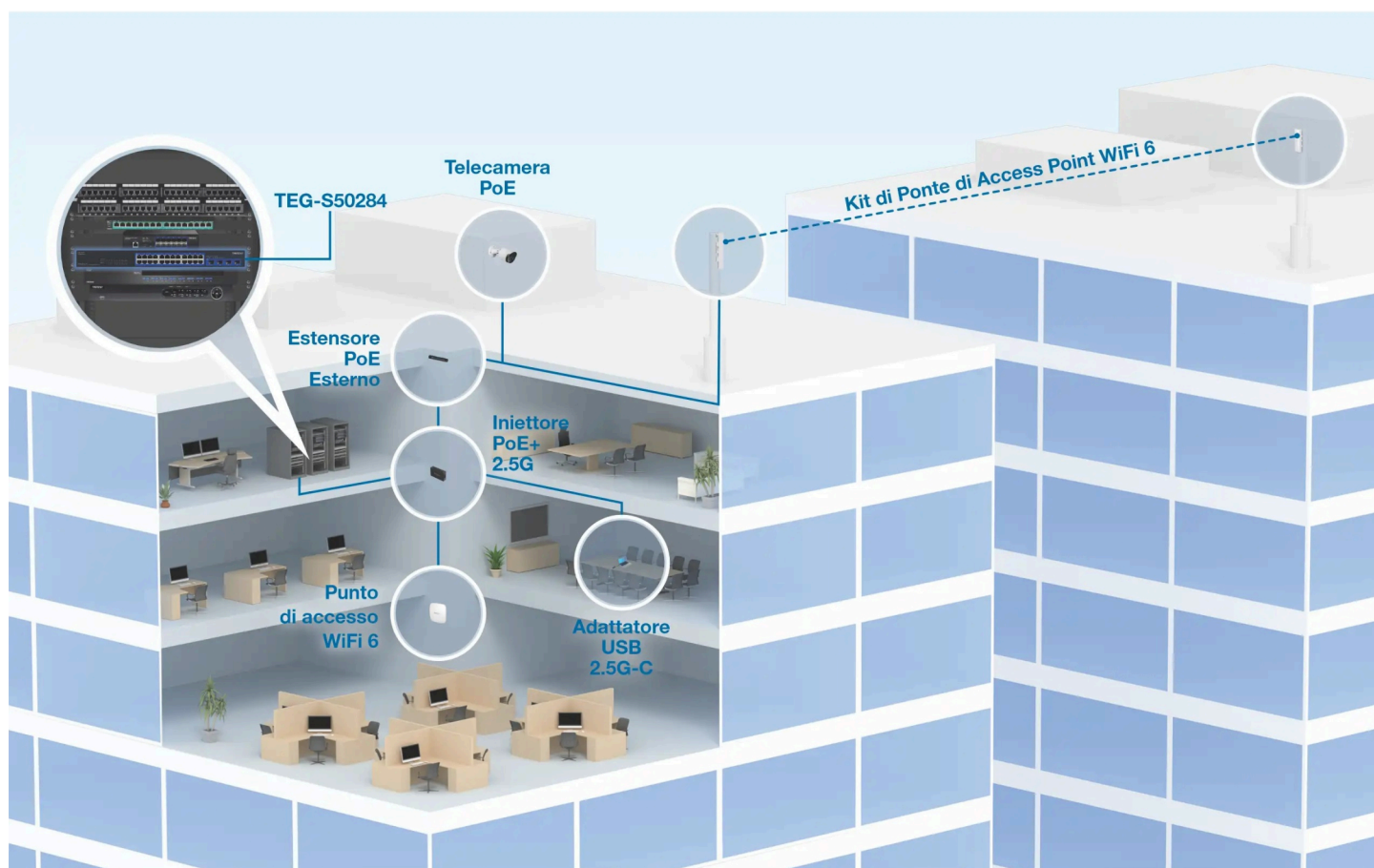
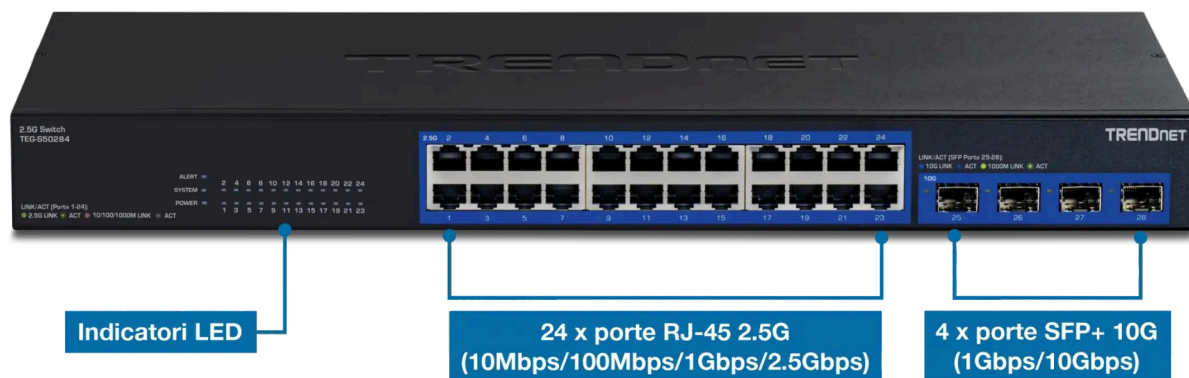
Supporta IEEE 802.1Q per il passaggio del traffico VLAN



Indicatori LED

Gli indicatori LED su questo switch 2.5G a 28 porte trasmettono efficacemente lo stato della porta

SOLUZIONE DELLA RETE



SPECIFICHE

Standard

- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3ae
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.3bz

Interfaccia del dispositivo

- 24 x porte RJ-45 2.5G (10Mbps/100Mbps/1Gbps/2.5Gbps)
- 4 x porte SFP+ 10G (1Gbps/10Gbps)
- Indicatori LED

Velocità di trasferimento dati

- Ethernet: 10Mbps (half duplex) 20Mbps (full duplex)
- Fast Ethernet: 100Mbps (half duplex) 200Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2Gbps (full duplex)
- 2.5 Gigabit: 5Gbps (full duplex)
- SFP Gigabit: 2Gbps (full duplex)
- SFP+ 10 G: 20 Gbps (full duplex)

Prestazioni

- Capacità di commutazione: 200Gbps
- Buffer RAM: 2MB
- Jumbo Frames: 12KB
- Tabella indirizzi MAC: 32 K voci
- Velocità di Inoltro: 59.52Mpps (dimensione pacchetto 64 byte)

Caratteristiche speciali

- Montabile a rack
- Passthrough VLAN
- ESD 6kV per porte Ethernet

Alimentazione

- Ingresso: 90 - 264 V CA, 47/63 Hz
- Uscita: 12V CC, 5A
- Consumo massimo: 38,88 W

Ventola/Acustica

- Design senza ventole

MTBF

- 426.000 ore a 25 °C

Temperatura di funzionamento

- 0° – 50° C (32° – 122° F)

Umidità di esercizio

- Max. 90% non condensante

Dimensioni (L x P x A)

- 440 x 196 x 44mm (17,36 x 7,71 x 1,73 pollici)

Peso

- 2890g (6,3719 lbs.)

Certificazioni

- FCC
- CE
- LVD

Garanzia

- 3 ans

Contenuto della confezione

- TEG-S50284
- Guida di installazione rapida
- Kit di montaggio a rack
- Cavo alimentazione (1.5m / 5ft.)

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.