

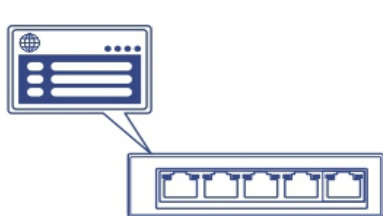


## Switch EdgeSmart 5 porte Gigabit

TEG-S50ES (v1.0R)

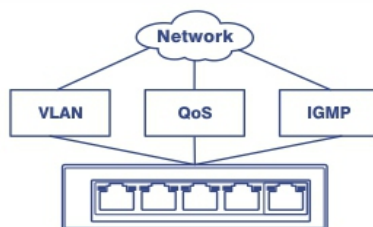
- 5 porte Gigabit
- Interfaccia di gestione basata sul Web di facile utilizzo
- Supporta l'aggregazione statica del collegamento, RSTP, VLAN, QoS e Snooping IGMP
- Voce VLAN per applicazioni VoIP
- Controllo larghezza di banda per porta
- Capacità di switching di 10 Gbps
- IEEE 802.1p QoS con supporto di programmazione della coda
- Design senza ventole compatto
- Alloggiamento in metallo montaggio a parete

Switch di TRENDnet 5 Porte Gigabit EdgeSmart, modello TEG-S50ES, è una soluzione di switch economica per applicazioni gigabit ad alta velocità. Le caratteristiche dello switch smart 5 porte, sono le caratteristiche dello switch gestito più comunemente utilizzate, riducendo le inutili complessità dello switch. L'interfaccia di gestione basata sul web offre funzioni per il controllo del traffico, RSTP VLAN, QoS, controllo degli accessi, aggregazione del collegamento statico e monitoraggio. Il TRENDnet's TEG-S50ES permette una semplice integrazione di rete nella vostra rete SMB.



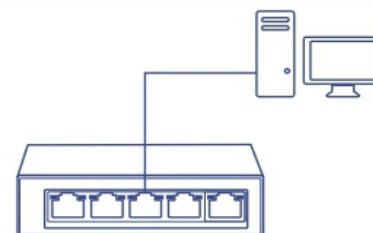
### Gestione EdgeSmart

Fornisce un'interfaccia di gestione basata sulla rete di facile utilizzo riducendo la complessità della configurazione dello switch e offrire una combinazione di caratteristiche di gestione SMB più comunemente utilizzate per una facile implementazione.



### Flessibilità d'integrazione

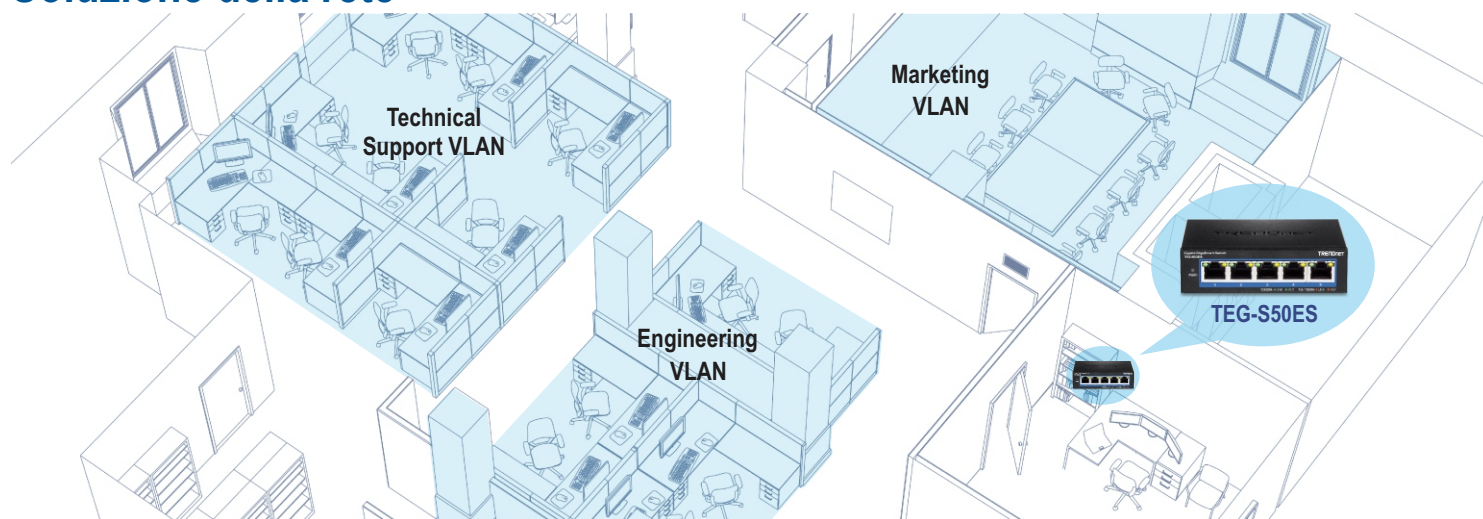
Le caratteristiche gestite includono il rilevamento dei loopback RSTP, aggregazione del collegamento statico, VLAN, Snooping IGMP e QoS per l'integrazione flessibile di rete.



### Monitoraggio

Lo switch smart a 5 porte include SNMP, SNMP Trap e Port Mirroring per le soluzioni di monitoraggio degli amministratori di supporto.

## Soluzione della rete



#### Porte

Le cinque porte gigabit forniscono una capacità di switching di 10Gbps



#### Diagnostica

Statistiche di traffico e un utile test diagnostico del cavo



#### Senza ventole

La progettazione senza ventole è perfetta per ambienti che richiedono un funzionamento del dispositivo in modalità silenziosa



#### Design Compatto

Grazie al design dell'alloggiamento compatto in metallo e leggero, questo switch smart a 5 porte è ideale per installazioni a desktop o a parete



#### Monitoraggio

Le soluzioni di monitoraggio amministratore supportano SNMP, SNMP Trap e Port Mirroring



#### Indicatori LED

Lo stato delle porte è indicato dagli indicatori LED



#### Gestione di Rete

L'interfaccia di gestione basata sul Web offre funzioni per il rilevamento dei loopback, RSTP, aggregazione del collegamento statico, VLAN, Snooping IGMP e QoS

## Specifiche

<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.1d</li> <li>• IEEE 802.1w</li> <li>• IEEE 802.1p</li> <li>• IEEE 802.1Q</li> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3x</li> <li>• IEEE 802.3ab</li> <li>• IEEE 802.3az</li> </ul>	<b>VLAN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porta-di base VLAN</li> <li>• 802.1Q Tagged VLAN</li> <li>• Fino a 32 gruppi VLAN , intervallo ID 1-4094</li> <li>• Private VLAN</li> <li>• VLAN asimmetrica</li> <li>• VLAN Voce (5 OUI definiti dall'utente)</li> </ul>
<b>Interfaccia dispositivo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 x porte Gigabit</li> <li>• Indicatori LED</li> <li>• Tasto reset</li> </ul>	<b>Multicast</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IGMP Snooping v1/2/3</li> <li>• Blocco fonte multicast sconosciuta</li> <li>• Fino a 32 gruppi multicast</li> </ul>
<b>Velocità trasferimento dati</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)</li> <li>• Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)</li> <li>• Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)</li> </ul>	<b>Port Mirror</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrispondenza univoca</li> <li>• Relazione molte ad una</li> </ul>
<b>Rendimento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matrice di commutazione: 10 Gbps</li> <li>• Buffer RAM: 125 KB</li> <li>• Tabella indirizzi MAC: 2K voci</li> <li>• Jumbo Frames: 9KB</li> <li>• Velocità invio: 7,44 Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)</li> </ul>	<b>Controllo Storm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trasmissione ( Min. Limit: 8Kbps)</li> <li>• Multicast ( Min. Limit: 8Kbps)</li> <li>• Rilevamento loopback</li> </ul>
<b>Gestione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GUI basato su Web HTTP</li> <li>• SNMP v1, v2c</li> <li>• Test diagnosi cavo</li> <li>• Salvataggio/ripristino configurazione</li> <li>• Aggiornamento firmware</li> </ul>	<b>Caratteristiche speciali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abilitazione/disabilitazione risparmio energia 802.3az</li> <li>• Parete montabile</li> </ul>
<b>Spanning Tree</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.1D STP (Protocollo Spanning Tree)</li> <li>• IEEE 802.1w RSTP (protocollo rapid spanning tree)</li> </ul>	<b>Energia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingresso: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 0,2A</li> <li>• Uscita: Adattatore di alimentazione esterno 5V CC 1A</li> <li>• Consumo massimo: 3,42W</li> </ul>
<b>Link Aggregation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggregazione del collegamento statico (1 gruppo)</li> </ul>	<b>Ventole/rumore</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Design senza ventole</li> </ul>
<b>Quality of Service (QoS)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porta-di base QoS</li> <li>• 802.1p Class of Service (CoS)</li> <li>• Controllo ampiezza banda/Limitatore di banda per porta (Limit. Min.: 8Kbps)</li> <li>• Programmazione della coda: Strict Priority (SP), Weighted Fair Queuing (WFQ)</li> </ul>	<b>MTBF</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,633,047 ore</li> </ul>
		<b>Temperatura d'esercizio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0° – 40° C (32° – 104° F)</li> </ul>
		<b>Umidità di esercizio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 90% senza condensa</li> </ul>
		<b>Dimensioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100,5 x 82 x 28mm (3,95 x 3,22 x 1,1 pollici)</li> </ul>
		<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 224g (7,9 oz.)</li> </ul>
		<b>Certificazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> </ul>
		<b>Garanzia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Anni</li> </ul>
<b>CONTENUTO DELLA CONFEZIONE</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• TEG-S50ES</li> <li>• Guida rapida d'installazione</li> <li>• Adattatore di alimentazione (5V CC, 1A)</li> </ul>			