



Switch EdgeSmart 8 porte Gigabit

TEG-S80ES (v1.0R)

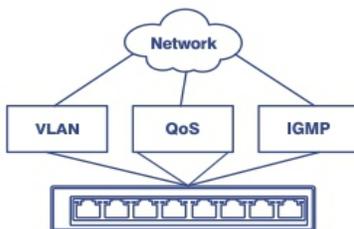
- 8 porte Gigabit
- Interfaccia di gestione basata sul Web di facile utilizzo
- Supporta l'aggregazione statica del collegamento, RSTP, VLAN, QoS e Snooping IGMP
- Voce VLAN per applicazioni VoIP
- Controllo larghezza di banda per porta
- Capacità di switching di 16 Gbps
- IEEE 802.1p QoS con supporto di programmazione della coda
- Design senza ventole compatto
- Alloggiamento in metallo montaggio a parete

Switch di TRENDnet 8 Porte Gigabit EdgeSmart, modello TEG-S80ES, è una soluzione di switch economica gestita da desktop per applicazioni gigabit ad alta velocità. Le caratteristiche dello switch EdgeSmart, 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, aggregazione del collegamento statico, RSTP VLAN, QoS, controllo degli accessi, aggregazione collegamenti e monitoraggio. Il TRENDnet's TEG-S80ES permette una semplice integrazione di rete nella vostra rete SMB.



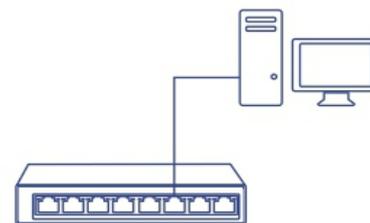
Gestione EdgeSmart

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

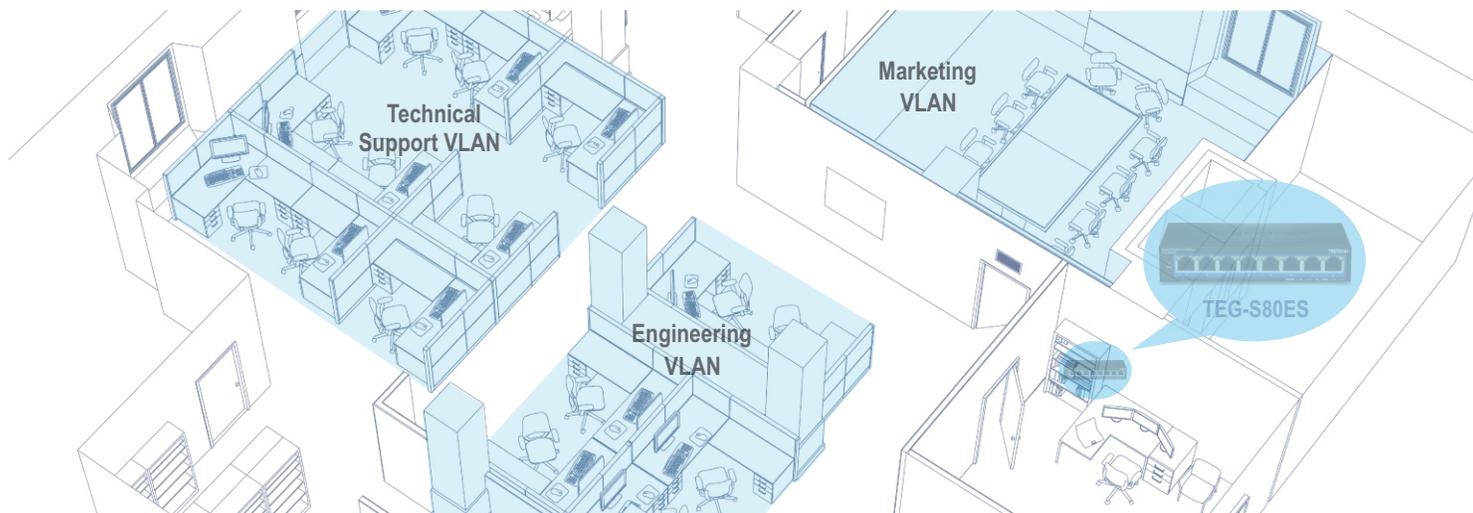
Le caratteristiche gestite includono il rilevamento dei loopback RSTP, aggregazione del collegamento statico, VLAN, Snooping IGMP e QoS per l'integrazione flessibile di rete.



Monitoraggio

Questo switch gestito da desktop offre SNMP, Trap SNMP e Port Mirroring per le soluzioni di monitoraggio degli amministratori di supporto.

Soluzione della rete



Porte

Le otto porte gigabit forniscono una capacità di switching di 16Gbps



Monitoraggio

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



Diagnostica

Statistiche di traffico e un utile test diagnostico del cavo



Design Compatto

Progettazione compatta e leggera dell'alloggiamento in metallo, questo switch è particolarmente adatto per le installazioni desktop oppure per il montaggio a parete



Senza ventole

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



Indicatori LED

Lo switch gestito da installazione a desktop include indicatori LED che trasmettono lo stato di funzionamento della porta



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

Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.1d • IEEE 802.1w • IEEE 802.1p • IEEE 802.1Q • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3x • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3az 	VLAN	<ul style="list-style-type: none"> • Porta-di base VLAN • 802.1Q Tagged VLAN • Fino a 32 gruppi VLAN , intervallo ID 1-4094 • Private VLAN • VLAN asimmetrica • VLAN Voce (5 OUI definiti dall'utente)
Interfaccia dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> • 8 porte Gigabit • Indicatori LED • Tasto reset 	Multicast	<ul style="list-style-type: none"> • IGMP Snooping v1/2/3 • Blocco fonte multicast sconosciuta • Fino a 32 gruppi multicast
Velocità trasferimento dati	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex) • Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex) • Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex) 	Port Mirror	<ul style="list-style-type: none"> • Corrispondenza univoca • Relazione molte ad una
Rendimento	<ul style="list-style-type: none"> • Matrice di commutazione: 16 Gbps • Buffer RAM: 192 KB • Tabella indirizzi MAC: 4K voci • Jumbo Frames: 9KB • Velocità invio: 11,9 Mpps (dimensione pacchetto 64-byte) 	Controllo Storm	<ul style="list-style-type: none"> • Trasmissione (Min. Limit: 8Kbps) • Multicast (Min. Limit: 8Kbps) • Rilevamento loopback
Gestione	<ul style="list-style-type: none"> • GUI basato su Web HTTP • SNMP v1, v2c • Test diagnosi cavo • Salvataggio/ripristino configurazione • Aggiornamento firmware 	Caratteristiche speciali	<ul style="list-style-type: none"> • Abilitazione/disabilitazione risparmio energia 802.3az • Parete montabile
Spanning Tree	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.1D STP (Protocollo Spanning Tree) • IEEE 802.1w RSTP (protocollo rapid spanning tree) 	Energia	<ul style="list-style-type: none"> • Ingresso: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 0,2A • Uscita: Adattatore di alimentazione esterno 5V CC 1A • Consumo massimo: 4,94W
Link Aggregation	<ul style="list-style-type: none"> • Aggregazione del collegamento statico (fino a 2 gruppi) 	Ventole/rumore	<ul style="list-style-type: none"> • Design senza ventole
Quality of Service (QoS)	<ul style="list-style-type: none"> • Porta-di base QoS • 802.1p Class of Service (CoS) • Controllo ampiezza banda/Limitatore di banda per porta (Limit. Min.: 8Kbps) • Programmazione della coda: Strict Priority (SP), Weighted Fair Queuing (WFQ) 	MTBF	<ul style="list-style-type: none"> • 1,525,460 ore
		Temperatura d'esercizio	<ul style="list-style-type: none"> • 0° – 40° C (32° – 104° F)
		Umidità di esercizio	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 90% senza condensa
		Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> • 145 x 82 x 28mm (5,7 x 3,22 x 1,1 pollici)
		Peso	<ul style="list-style-type: none"> • 317g (11,18 oz.)
		Certificazioni	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC
		Garanzia	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Anni
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE			
<ul style="list-style-type: none"> • TEG-S80ES • Guida rapida d'installazione • Adattatore di alimentazione (5V CC, 1A) 			