

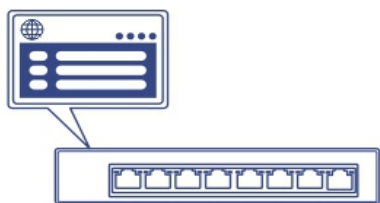


Switch PoE+ EdgeSmart Gigabit 8 Porte

TPE-TG82ES (v1.0R)

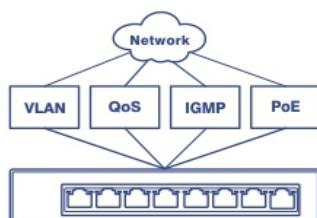
- 8 porte Gigabit PoE+
- Budget di potenza PoE 64W
- Interfaccia di gestione basata sul Web di facile utilizzo
- Supporta l'aggregazione statica del collegamento, RSTP, VLAN, QoS e Snooping IGMP
- Voce VLAN per applicazioni VoIP
- Controllo larghezza di banda per porta
- Capacità di switching di 16 Gbps
- IEEE 802.1p QoS con supporto di programmazione della coda
- Design senza ventole compatto
- Alloggiamento in metallo montaggio a parete

Switch PoE+ EdgeSmart Gigabit 8 Porte di TRENDnet, modello TPE-TG82ES, è una soluzione di switch economica gestito da installazioni desktop per applicazioni PoE+ gigabit ad alta velocità. Le caratteristiche dello switch EdgeSmart, sono caratteristiche di switch gestito tra le più comunemente utilizzate, riducendo le inutili complessità dello switch. La gestione dell'interfaccia basata sulla rete offre funzioni per il controllo del traffico, aggregazione del collegamento statico, RSTP, VLAN, QoS e monitoraggio. Lo switch gestito PoE da installazioni desktop TPE-TG82ES di TRENDnet fornisce otto porte PoE+ gigabit per il collegamento di dispositivi quali punto d'accesso wireless, telecamere IP e telefoni VoIP.



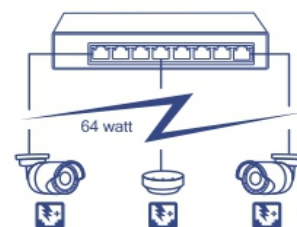
Gestione EdgeSmart

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

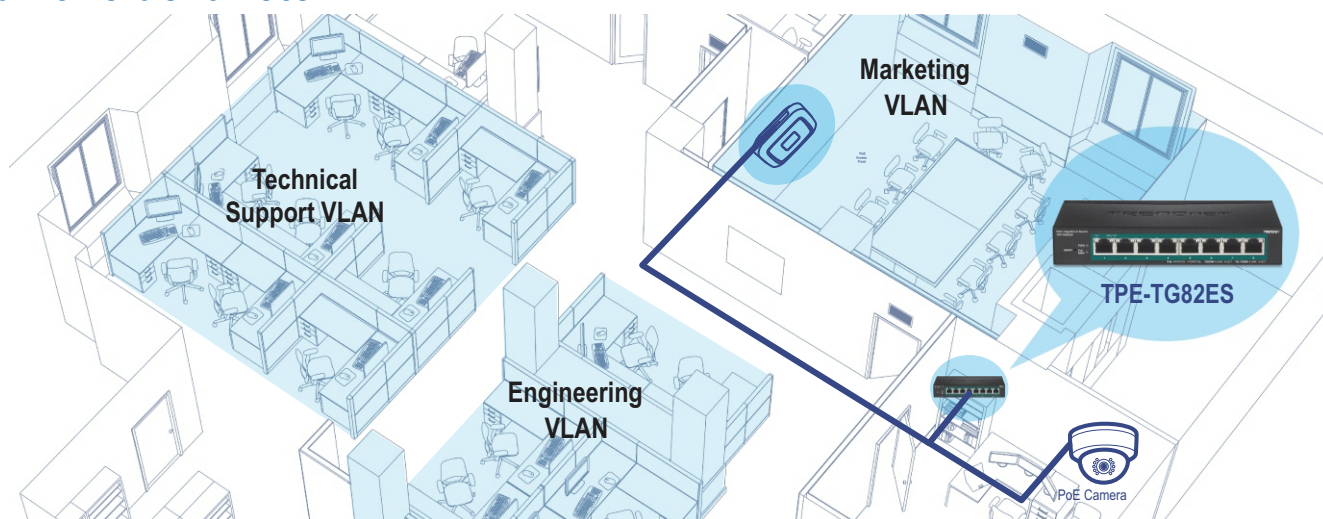
Le caratteristiche gestite includono il rilevamento dei loopback RSTP, aggregazione del collegamento statico, VLAN, Snooping IGMP e QoS per l'integrazione flessibile di rete.



Potenza PoE+

Un budget di alimentazione PoE a 64 w alimenta fino a otto dispositivi Power over Ethernet.

Soluzione della rete



Porte

Otto porte Gigabit PoE+ forniscono una capacità di switching di 16 Gbps



Diagnostica

Statistiche di traffico e un utile test diagnostico del cavo



Indicatori LED

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



Design Compatto

Progettazione compatta e leggera dell'alloggiamento in metallo, questo switch gestito PoE da installazioni desktop è anche particolarmente adatto per il montaggio a parete



Monitoraggio

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



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



Senza ventole

Lo switch gestito PoE da installazioni desktop a progettazione senza ventole è perfetto per ambienti che richiedono un funzionamento del dispositivo in modalità silenziosa

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 802.3af • IEEE 802.3at • IEEE 802.3az
Interfaccia dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> • 8 porte Gigabit PoE+ • Indicatori LED • Tasto reset
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)
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)
Gestione	<ul style="list-style-type: none"> • GUI basato su Web HTTP • SNMP v1, v2c • Test diagnosi cavo • Salvataggio/ripristino configurazione • Aggiornamento firmware
Spanning Tree	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.1D STP (Protocollo Spanning Tree) • IEEE 802.1w RSTP (protocollo rapid spanning tree)
Link Aggregation	<ul style="list-style-type: none"> • Aggregazione del collegamento statico (fino a 2 gruppi)
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)
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)

Multicast	<ul style="list-style-type: none"> • IGMP Snooping v1/2/3 • Blocco fonte multicast sconosciuta • Fino a 32 gruppi multicast
Port Mirror	<ul style="list-style-type: none"> • Corrispondenza univoca • Relazione molte ad una
Controllo Storm	<ul style="list-style-type: none"> • Trasmissione (Min. Limit: 8Kbps) • Multicast (Min. Limit: 8Kbps) • Rilevamento loopback
Caratteristiche speciali	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto PoE+ • Abilitazione/disabilitazione risparmio energia 802.3az • Parete montabile
Energia	<ul style="list-style-type: none"> • Ingresso: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 1,2A • Uscita: Adattatore di alimentazione esterno 54V CC 1.67A • Consumo massimo: 68,6W
PoE	<ul style="list-style-type: none"> • Budget PoE: 64W • 802.3at: Fino a 30W per porta • Modalità PoE A: Pin 1,2 per alimentazione e pin 3,6 per alimentazione • Classificazione PD auto • Protezione da sovracorrente/cortocircuito
Ventole/rumore	<ul style="list-style-type: none"> • Design senza ventole
MTBF	<ul style="list-style-type: none"> • 730,455 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"> • 171 x 97,8 x 28,6mm (6,73 x 3,85 x 1.12 pollici)
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • 423g (14,92 oz.)
Certificazioni	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC
Garanzia	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Anni

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- TPE-TG82ES
- Guida rapida d'installazione
- Adattatore di alimentazione (54V CC, 1,67A)