

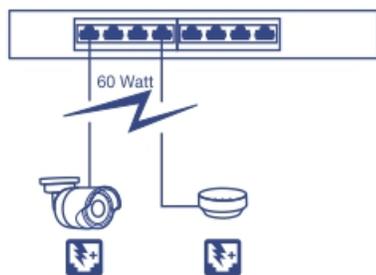


Switch PoE+ EdgeSmart Gigabit 8 Porte

TPE-TG44ES (v1.0R)

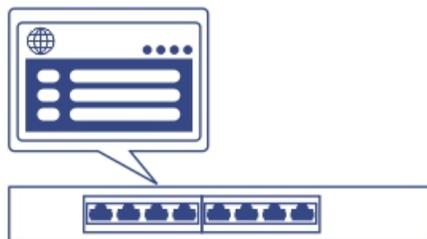
- 4 porte Gigabit PoE+
- 4 porte Gigabit
- Budget di potenza PoE 60W
- Interfaccia di gestione basata sul Web di facile utilizzo
- Supporta LACP, VLAN, QoS e Snooping IGMP
- Controllo larghezza di banda per porta
- Capacità di switching 16Gbps
- IEEE 802.1p QoS con supporto di programmazione della coda
- Design senza ventole compatto
- Alloggiamento in metallo montaggio a parete

Switch di TRENDnet PoE+ EdgeSmart Gigabit 8 Porte, modello TPE-TG44ES, è una soluzione di switch economica per applicazioni PoE+ gigabit ad alta velocità. Le caratteristiche dello switch EdgeSmart, sono caratteristiche di switch gestito più comunemente utilizzate, riducendo le inutili complessità dello switch. La gestione dell'interfaccia basata sulla rete offre funzioni per il controllo del traffico, risoluzione dei problemi, controllo degli accessi e monitoraggio. Il TPE-TG44ES di Trendnet fornisce quattro PoE+ gigabit e quattro porte non-PoE gigabit. Il PoE+ standard fornisce fino a 30W d'alimentazione a porta per dispositivo come un punto d'accesso wireless ad alta potenza, PTZ (Panoramica, Inclinazione, Zoom), telecamere Internet e sistemi telefonici VoIP.



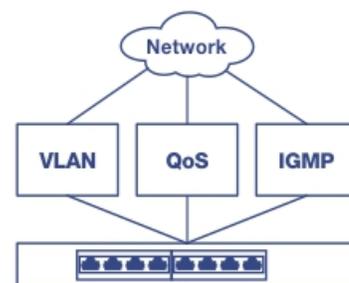
Potenza PoE

Un budget di alimentazione a 60W supporta fino a quattro dispositivi Power over Ethernet.



Gestione EdgeSmart

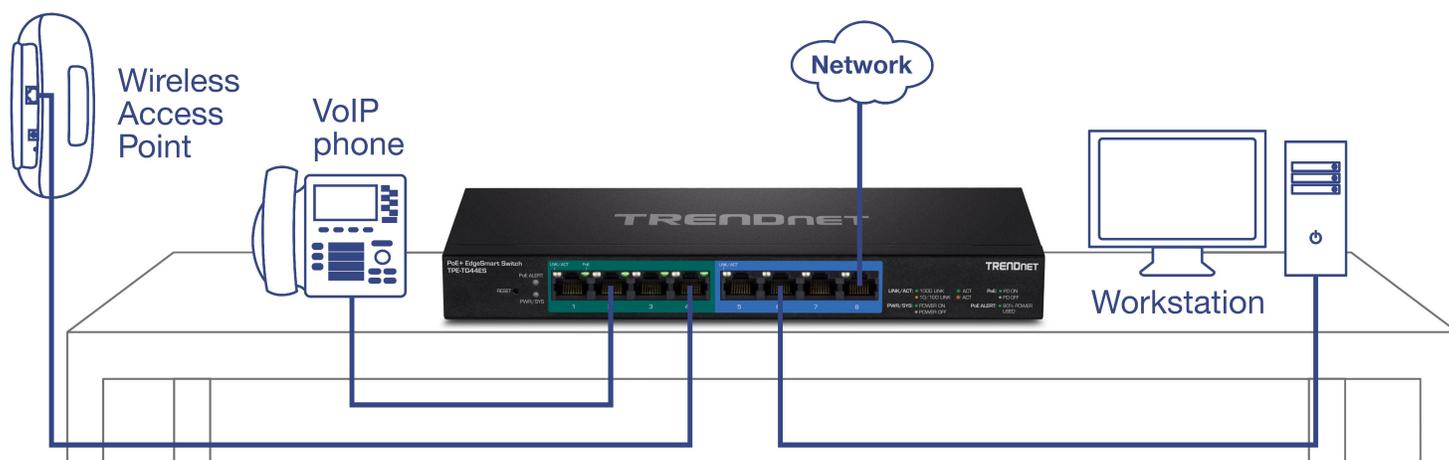
Fornisce una gestione GUI basata sul Web facile da usare per una ridotta complessità di configurazione dello switch e offre una combinazione di molte funzioni di gestione SMB usate comunemente per una facile implementazione.



Flessibilità d'integrazione

Le caratteristiche gestite includono VLAN, Snooping IGMP e QoS per l'integrazione flessibile di rete.

Soluzione della rete





Porte

Quattro porte PoE + gigabit e quattro porte gigabit forniscono una capacità di switch a 16Gbps



Potenza PoE

Alimentano fino a 30W di alimentazione PoE+ per porta PoE con un budget di alimentazione di 60W



Design Compatto

Grazie al design dell'alloggiamento compatto e leggero, questo switch è ideale per installazioni a desktop. Il suo design senza ventole è ideale per ambienti tranquilli che richiedono un funzionamento silenzioso



Gestione di Rete

Un'ampia gamma di configurazioni di rete sono supportate da: 802.3Ad aggregazione collegamento, 802.1Q VLAN, controlli della larghezza di banda, IGMP, individuazione del loopback, port mirroring e 802.1p (QoS)



Diagnostica

Statistiche di traffico e un utile test diagnostico del cavo aiuta nella risoluzione dei problemi di rete



Involucro

Alloggiamento in metallo, montaggio a parete compatto



Indicatori LED

Gli indicatori LED riportano lo stato delle porte

Specifiche

Standards

- IEEE 802.1p
- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3ad
- IEEE 802.3af (15.4 Watt/porta)
- IEEE 802.3at (30 Watt/porta)
- IEEE 802.3az

Interfaccia dispositivo

- 4 porte Gigabit PoE+ (1-4)
- 4 x porte Gigabit (5-8)
- Indicatori LED
- Tasto reset

Velocità trasferimento dati

- 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)

Prestazione

- Matrice di commutazione: 16 Gbps
- Memoria tampone RAM 192 KB
- MAC Address Table: 4K voci
- Jumbo Frame: Kbytes 9
- Velocità invio: 11.9 Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)

Gestione

- HTTP GUI basata su Web
- Backup/Ripristino configurazione
- Aggiornamento firmware

Link Aggregation

- 802.3ad Dynamic LACP

Quality of Service (QoS)

- Porta-di base QoS
- 802.1p Class of Service (CoS)
- Controllo ampiezza banda/Limitatore di banda per porta (Limit. Min.: 512Kbps)
- Programmazione della coda: Strict Priority, Weighted Round Robin (WRR)

VLAN

- Porta-di base VLAN
- 802.1Q Tagged VLAN
- Fino a 32 gruppi VLAN , intervallo ID 1-4094

Multicast

- IGMP Snooping v1, v2, v3
- Blocco fonte multicast sconosciuta
- Fino a 128 voci multicast

Port Mirror

- Corrispondenza univoca
- Relazione molte ad una
- Controllo di accesso
- Host Verificato/Lista d'accesso IP

Storm control

- Trasmissione (Limit. Min.: 512Kbps)
- Multicast (Limit. Min.: 512Kbps)
- Mancata Ricerca di Destinazione (DLF) (Limit. Min.: 512Kbps)
- Rilevamento a Posteriori

Caratteristiche speciali

- Supporto PoE+
- Abilitazione/disabilitazione risparmio energetico 802.3az
- Montaggio a parete

Energia

- Ingresso: 100 - 240 V CA , 50/60 Hz, 2.5A
- Uscita: 55V DC, Alimentatore esterno 1.3A
- Consumo: 65.28 W (max.)

PoE

- Budget PoE: 60W
- 802.3at: Fino a 30 W per porta (porte 1-4)
- Modalità A: Pin 1,2 per potenza (+) e pin 3,6 per potenza (-)
- Classificazione PD auto
- Protezione da sovracorrente/cortocircuito

Ventola/Acustica

- Design senza ventole

MTBF

- 1,089,244 ore

Temperatura in esercizio

- 0 – 50°C (32 - 122°F)

Umidità in esercizio

- Max. 95 % senza condensa

Dimensioni

- 240 x 105 x 27 mm (9.45 x 4.1 x 1.06 pollici)
- Montaggio a parete

Peso

- 576 g (20.3 once)

Certificazioni

- CE
- FCC

Garanzia

- 3 Anni

Contenuto della confezione

- TPE-TG44ES
- Guida di installazione rapida
- CD-ROM (Guida Utente)
- Adattatore di alimentazione (55V DC, 1.3 A)