

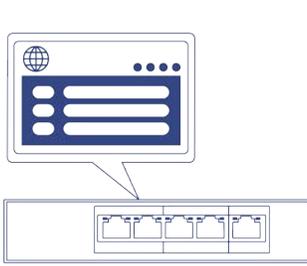


## Interruttore EdgeSmart Alimentato Poe+ Gigabit 5 porte con Pass-Through PoE

TPE-P521ES (v2.0R)

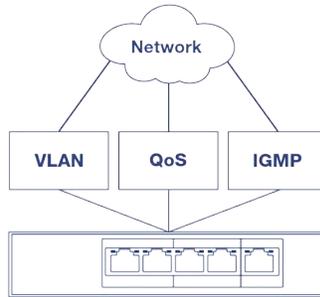
- 1 x porta di ingresso Gigabit PoE+
- 2 x porte di uscita PoE Gigabit
- 2 x porte Gigabit
- Budget di potenza PoE 18W
- Interfaccia di gestione basata sul Web di facile utilizzo
- Supporta l'aggregazione statica del collegamento, VLAN, QoS, STP, RSTP e Snooping IGMP
- Voce VLAN per applicazioni VoIP
- Controllo larghezza di banda per porta
- Capacità di switching di 10 Gbps
- 802.1p / DSCP / Queue Scheduling (SP/WRR) QoS support
- Design senza ventole compatto
- Alloggiamento in metallo montaggio a parete

Interruttore EdgeSmart Alimentato Poe+ Gigabit 5 porte con Pass-Through PoE, modello TPE-P521ES, è alimentato da un interruttore PoE+ o da un iniettore, non è necessario un adattatore CA. Dispone di due porte non PoE da due gigabit e di due porte PoE da due gigabit per alimentare dispositivi quali telecamere IP, telefoni VoIP e punti d'accesso wireless. Riducendo l'inutile complessità, questo switch EdgeSmart è dotato solo delle funzioni di commutazione gestite più comunemente utilizzate. La semplice interfaccia utente basata sul web consente di gestire facilmente VLAN, QoS e monitoraggio.



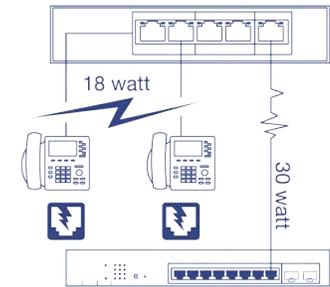
### Gestione EdgeSmart

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

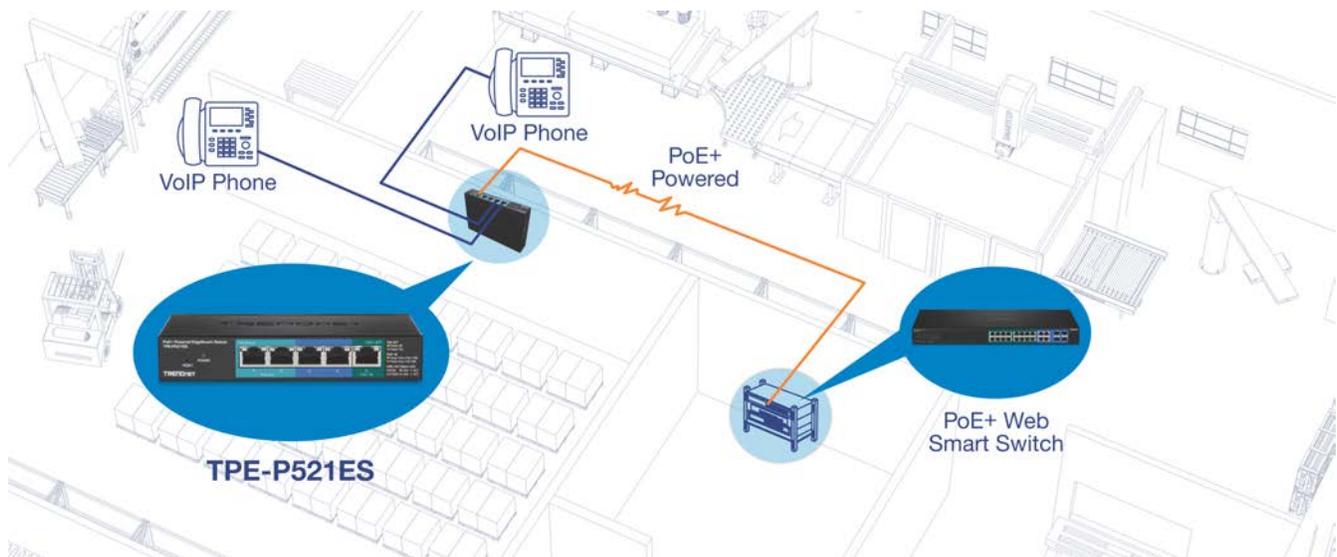
Le caratteristiche gestite includono liste di controllo d'accesso, VLAN, Snooping IGMP e QoS per l'integrazione flessibile della rete.



### Alimentato PoE+

Nessun adattatore CA richiesto—questo switch è alimentato da un interruttore PoE+ o iniettore e dispone di due porte non PoE gigabit, e due porte PoE gigabit per dispositivi di alimentazione come le telecamere IP.

## SOLUZIONE DELLA RETE



Gigabit PoE PSE ports

Gigabit ports

Gigabit PoE+ PD port

## CARATTERISTICHE



### Porte

Una porta d'ingresso Gigabit PoE+, due porte d'uscita gigabit PoE e due porte gigabit forniscono una capacità di commutazione di 10Gbps.



### Potenza PoE

Two gigabit PoE pass-through ports with an 18W total PoE power budget



### Design Compatto

Progettato con un alloggiamento in metallo leggero e compatto questo switch è particolarmente adatto per le installazioni desktop. Il design senza ventole è perfetto per ambienti non rumorosi che richiedono un funzionamento silenzioso.



### Gestione di Rete

A broad range of network configurations on the PoE pass-through switch are supported by static link aggregation, 802.1Q VLAN, bandwidth controls, IGMP, loopback detection, port mirroring, STP, RSTP and 802.1p (CoS)



### 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 802.1d
- 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

- 1 x porta PD PoE+ Gigabit
- 2 x porte PD PoE+ Gigabit
- 2 x porte Gigabit
- 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)

### Rendimento

- Matrice di commutazione: 10 Gbps
- Buffer RAM: 48 KB
- Tabella indirizzi MAC: 2K voci
- Jumbo Frames: 9KB
- Velocità invio: 7,44 Mpps (dimensione pacchetto 64-byte)

### Gestione

- GUI basato su Web HTTP
- SNMP v1, v2c
- Test diagnosi cavo
- Salvataggio/ripristino configurazione
- Aggiornamento firmware

### Spanning Tree

- IEEE 802.1D STP (Protocollo Spanning Tree)
- IEEE 802.1w RSTP (protocollo rapid spanning tree)

### Link Aggregation

- Aggregazione del collegamento statico (fino a 2 gruppi)

### Quality of Service (QoS)

- 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

- 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

- IGMP Snooping v1/2/3
- Blocco fonte multicast sconosciuta
- Fino a 32 gruppi multicast

### Port Mirror

- Corrispondenza univoca
- Relazione molte ad una

### Controllo Storm

- Trasmissione ( Min. Limit: 8Kbps)
- Multicast ( Min. Limit: 8Kbps)
- Rilevamento loopback

### Caratteristiche speciali

- PoE alimentato
- Abilitazione/disabilitazione risparmio energia 802.3az
- Parete montabile

## Energía

- Solamente ingresso PoE IEEE 802.3at (30W) o IEEE 802.3af (15.4W) (nessun alimentatore esterno)
- IEEE 802.3at Tipo 2 PoE PD Classe 4
- IEEE 802.3af Tipo 1 PoE PD Classe 0
- Consumo Max. 2,4W (senza carico PoE)
- Consumo Max. 24W (con carico max. PoE)

## PoE

- Budget PoE 18W con alimentazione in ingresso IEEE 802.3at (30W)
- Budget PoE 8W con alimentazione in ingresso IEEE 802.3af (15.4W)
- Modalità PoE A: Pin 1,2 per alimentazione e pin 3,6 per alimentazione
- Classificazione PD auto
- Protezione da sovracorrente/cortocircuito

## Ventole/rumore

- Design senza ventole

## MTBF

- 2,357,475 ore

## Temperatura d'esercizio

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

## Umidità di esercizio

- Max. 90% senza condensa

## Dimensioni

- 150 x 97 x 28,6mm (5,9 x 3,81 x 1,12 pollici)

## Peso

- 370g (13,05 oz.)

## Certificazioni

- CE
- FCC

## Garanzia

- 3 anni

## Contenuto della confezione

- TPE-P521ES
- Guida rapida d'installazione