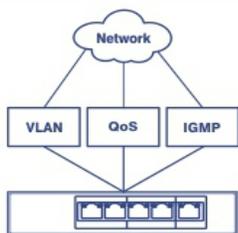


## Interruttore EdgeSmart Alimentato Poe+ Gigabit 5 porte con Pass Through PoE

TPE-P521ES (v1.0R)

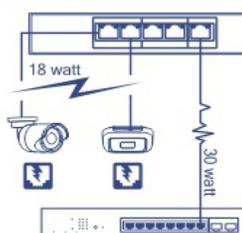
- 1 x porta di ingresso Gigabit PoE+
- 2 x porte di uscita PoE Gigabit
- 2 x porte Gigabit
- Budget di potenza PoE 18W
- Interfaccia di gestione basata sul Web di facile utilizzo
- Supporta l'aggregazione statica del collegamento, VLAN, QoS, STP, RSTP e Snooping IGMP
- Voce VLAN per applicazioni VoIP
- Controllo larghezza di banda per porta
- Capacità di switching di 10 Gbps
- IEEE 802.1p QoS con supporto di programmazione della coda
- 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.



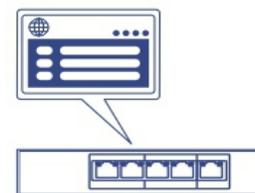
### Flessibilità d'integrazione

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



### Alimentato PoE+

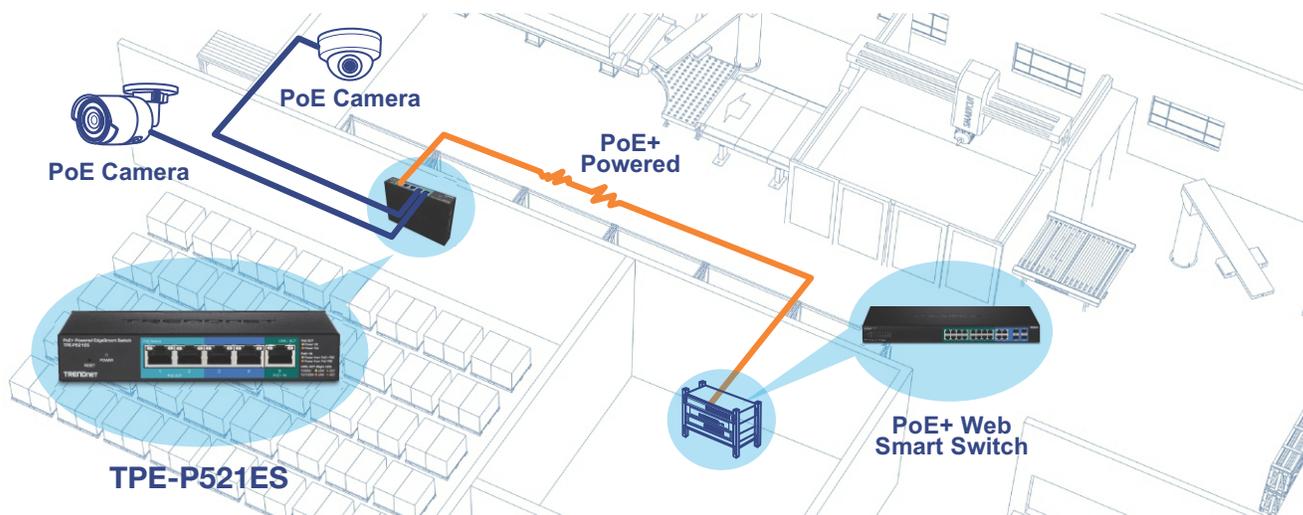
Nessun adattatore CA richiesto—questo switch è alimentato da un interruttore PoE+ o iniettore e dispone di due porte non PoE gigabit, e due porte PoE gigabit per dispositivi di alimentazione come le telecamere IP.



### 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.

## Soluzione della rete



#### Porte

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



#### 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



#### Potenza PoE

Due porte gigabit PoE pass through con un budget totale di potenza PoE da 18W



#### Gestione di Rete

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



#### Indicatori LED

Gli indicatori LED riportano lo stato delle porte



#### 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.

## 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 802.3af</li> <li>• IEEE 802.3at</li> <li>• IEEE 802.3az</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>Interfaccia dispositivo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x porta PD PoE+ Gigabit</li> <li>• 2 x porte PD PoE+ Gigabit</li> <li>• 2 x porte Gigabit</li> <li>• Indicatori LED</li> <li>• Tasto reset</li> </ul>	<b>Port Mirror</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrispondenza univoca</li> <li>• Relazione molte ad una</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>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>Rendimento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matrice di commutazione: 10 Gbps</li> <li>• Buffer RAM: 512 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>Caratteristiche speciali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE alimentato</li> <li>• Abilitazione/disabilitazione risparmio energia 802.3az</li> <li>• Parete montabile</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>Energia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solamente ingresso PoE IEEE 802.3at (30W) o IEEE 802.3af (15.4W) (nessun alimentatore esterno)</li> <li>• IEEE 802.3at Tipo 2 PoE PD Classe 4</li> <li>• IEEE 802.3af Tipo 1 PoE PD Classe 0</li> <li>• Consumo Max. 2,4W (senza carico PoE)</li> <li>• Consumo Max. 20,4W (con carico max. PoE)</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>PoE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Budget PoE 18W con alimentazione in ingresso IEEE 802.3at (30W)</li> <li>• Budget PoE 8W con alimentazione in ingresso IEEE 802.3af (15.4W)</li> <li>• Modalità PoE A: Pin 1,2 per alimentazione e pin 3,6 per alimentazione</li> <li>• Classificazione PD auto</li> <li>• Protezione da sovracorrente/cortocircuito</li> </ul>
<b>Link Aggregation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggregazione del collegamento statico (fino a 2 gruppi)</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>• 730,455 ore</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>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>• 150 x 97 x 28,6mm (5,9 x 3,81 x 1,12 pollici)</li> </ul>
		<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 370g (13,05 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>• TPE-P521ES</li> <li>• Guida rapida d'installazione</li> </ul>			