

Manuale Utente

Switch LAN 4 - 8 Porte PoE 10/100Mbps + 1-2 Porte Uplink 10/100Mbps Standard IEEE 802.3af/at

82.32S06P4



82.32S09P8



82.32S10P8



Descrizione

82.32S06P4 / 82.32S09P8 / 82.32S10P8 sono switch PoE con alimentatore incorporato progettato per impianti di videosorveglianza IP e per dispositivi di rete PoE compatibili.

Essi sono dotati di 4 o 8 Porte Ethernet RJ45 10/100Mbps PoE 48~56V ed 1 o 2 Porta Uplink 10/100Mbps per la connessione ad altri switch o router. Questi switch PoE soddisfano le più comuni esigenze dei clienti grazie allo standard IEEE802.3af/at. Sono progettati per telecamere IP ad alta definizione, semplificano l'installazione ed il cablaggio eliminando la necessità di collegare un alimentatore esterno a ciascuna telecamera.

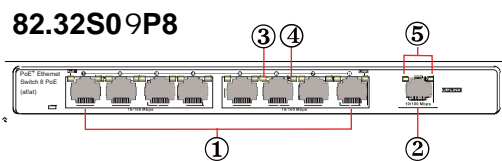
Specifiche

- 4 o 8 Porte Ethernet 10/100Mbps con alimentazione PoE 48~56V + 1 o 2 Porte Up-link 10/100Mbps
- Tecnologia End-Span; Supporta un carico massimo sulla singola uscita PoE tale da poter alimentare telecamere con led ad alta potenza per un massimo di 60W (4 porte) o 120W (8 porte) complessivi.
- Conforme allo standard IEEE802.3 af/at, IEEE802.3u, IEEE802.3
- Supporta controllo sul flusso full-duplex IEEE802.3x, supporta Auto MDI/MDIX
- Prese RJ45 con led di stato per verificare in tempo reale il corretto funzionamento di ogni singola porta.
- Efficiente protezione di linea da sovratensioni e scariche elettriche fino a 4KV
- Semplice da utilizzare ed installare ;

Dati tecnici

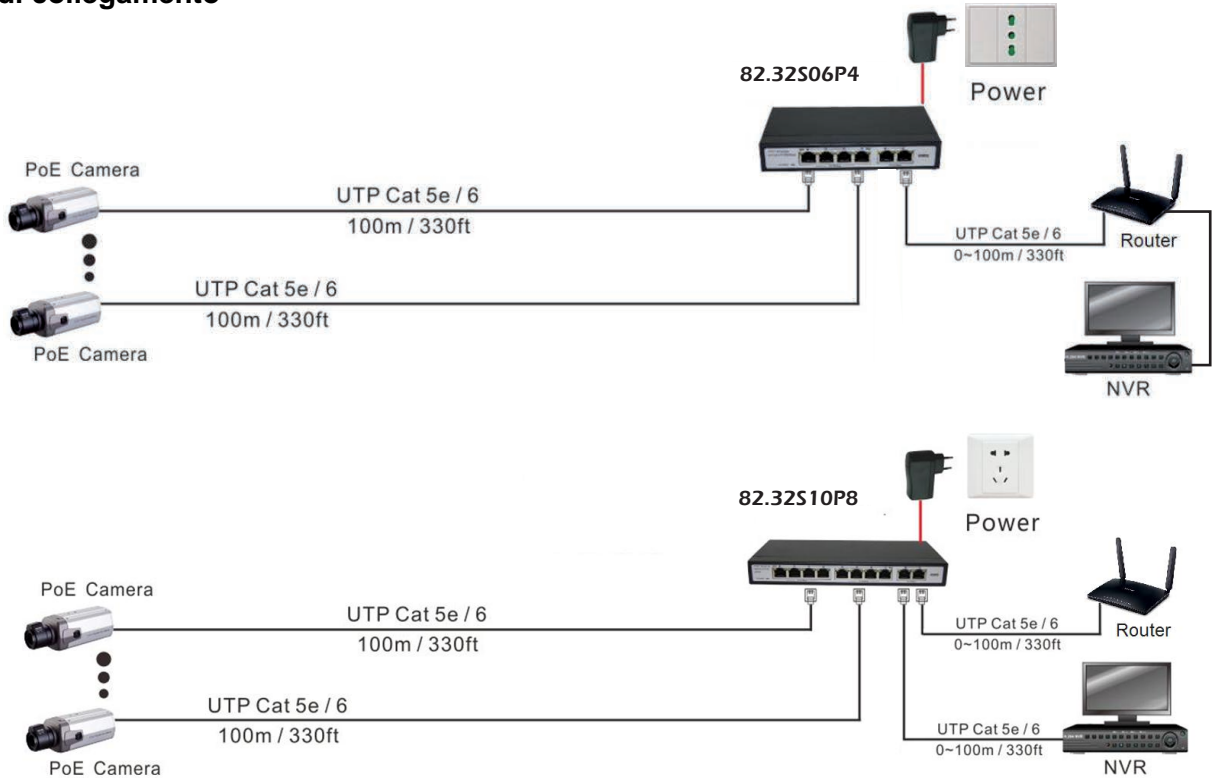
Modello		82.32S06P4	82.32S09P8	82.32S10P8
Alimentazione	Modalità di alimentazione	Tramite alimentatore		
	Range di tensione	110-240V/AC 50-60Hz		
	Consumo a vuoto	Senza dispositivi PoE <5W		
	Consumo a pieno carico	Con Dispositivi PoE <60W	Con Dispositivi PoE <120W	
Network Port Parameter	Porte LAN	4 Ethernet Port: 10/100Mbps + 1 Uplink Port: 10/100Mbps	8 Ethernet Port:10/100Mbps 1 Uplink Port:10/100Mbps	8 Ethernet P:10/100Mbps 2 Uplink Port:10/100Mbps
	Standard PoE	IEEE802.3 af/at		
	Modalità alimentazione PoE	End-span		
	Potenza alimentazione PoE	Max per singola porta ≤25W - Complessiva ≤60W	Max per singola porta ≤25W - Complessiva ≤120W	
Specifiche Network	Standard Network	IEEE802.3 10BASE-T、IEEE802.3u 100BASE-TX/FX、IEEE802.3az		
	Network Port	1~8 port: :10/100Mbps PoE Ethernet LAN port WAN port : 10/100Mbps Ethernet WAN port		
	Distanza di trasmissione	Extend switch is default OFF, state(1~8 port) : 100m WAN port: 100m		
Pulsanti / Interruttori	Transmission Medium	Cat5/5e/6 standard network cable		
	VLAN	ON/OFF		
Livello di protezione	Surge Immunity	Level 3, standard: IEC61000-4-5		
	Electrostatic Protection	Scariche elettriche da contatto o scariche elettriche in aria standard IEC61000-4-2		
Ambiente operativo	Temperatura in esercizio	0°C~55°C		
	Temperatura di stoccaggio	-40°C~70°C		
	Umidità (senza condensa)	0~95%		
Dati meccanici	Dimensioni (L*W*H)	220 mm x 140 mm x 40 mm		
	Colore	Nero		

Pannello frontale

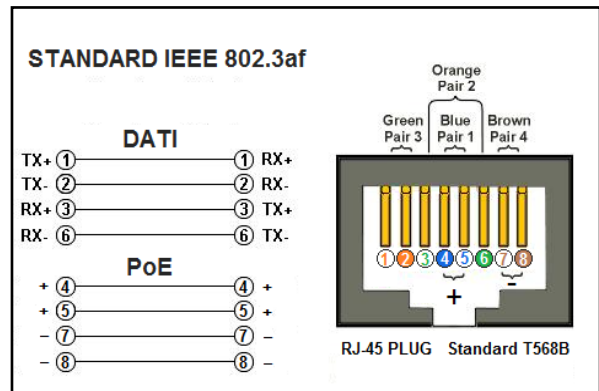
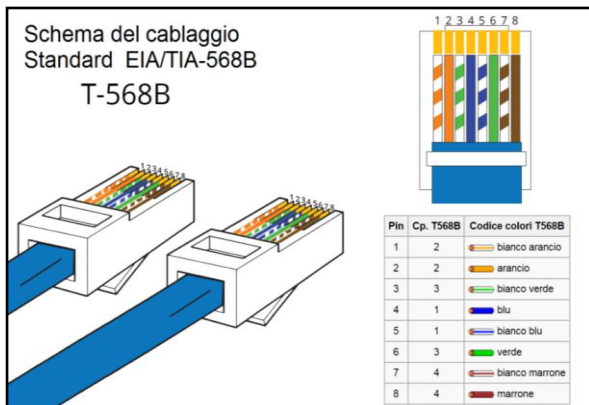


- ① Porte PoE
- ② Porta Uplink
- ③ Led trasmissione porte PoE
- ④ Led stato alimentazione porte
- ⑤ Led connessione Uplink porte

Esempi di collegamento



Schema dei cablaggi



Cablaggio reti locali secondo lo standard Ethernet EIA/TIA-568B 10/100/1000 Mbps

Per tali applicazioni sono stati sviluppati due standard di cablaggio, EIA/TIA-568A ed EIA/TIA-568B, che differiscono fra di loro per l'inversione delle coppie 2 e 3 (Arancio e Verde).

I due standard presentano una diafonia diversa, dovuta al differente passo di avvolgimento delle coppie twistate.

L'EIA/TIA-568B (vedi schema) è lo standard maggiormente utilizzato in quanto presenta una diafonia minore rispetto a l'EIA/TIA-568A.

Nell'ampliare una rete preesistente bisogna mantenere lo standard precedentemente utilizzato.

Alimentazione PoE standard IEEE 802.3

Power Over Ethernet (PoE) è una tecnica che permette di alimentare un dispositivo utilizzando lo stesso cavo di rete dati Ethernet. E' comunemente utilizzata per alimentare telecamere IP o dispositivi di rete installati in aree sprovviste di fonti di energia elettrica. E' inoltre preferita per limitare il numero di cavi, rendendo così l'installazione più semplice e pulita.

Lo standard IEEE 802.3af ha stabilito le norme d'uso e lo schema di connessione dei dispositivi PoE. Qui di seguito viene riportato lo schema delle coppie twistate utilizzate per l'alimentazione e per i dati. (standard EIA/TIA-568B)

INFORMAZIONE AGLI UTENTI DI APPARECCHIATURE PROFESSIONALI



Ai sensi dell'art. 24 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo. In particolare, la raccolta differenziata della presente apparecchiatura professionale giunta a fine vita è organizzata e gestita:

direttamente dall'utente, nel caso in cui l'apparecchiatura sia stata immessa sul mercato prima del 31 dicembre 2010 e l'utente stesso decida di disfarsi dell'apparecchiatura senza sostituirla con una apparecchiatura nuova equivalente ed adibita alle stesse funzioni;

dal produttore, inteso come il soggetto che ha per primo introdotto e commercializzato in Italia o rivende in Italia col proprio marchio l'apparecchiatura nuova che ha sostituito la precedente, nel caso in cui, contestualmente alla decisione di disfarsi dell'apparecchiatura a fine vita immessa sul mercato prima del 31 dicembre 2010, l'utente effettui un acquisto di un prodotto di tipo equivalente ed adibito alle stesse funzioni. In tale ultimo caso l'utente potrà richiedere al produttore il ritiro della presente apparecchiatura entro e non oltre 15 giorni naturali consecutivi dalla consegna della suddetta apparecchiatura nuova;

dal produttore, inteso come il soggetto che ha per primo introdotto e commercializzato in Italia o rivende in Italia col proprio marchio l'apparecchiatura nuova che ha sostituito la precedente, nel caso in cui l'apparecchiatura sia immessa sul mercato dopo il 31 dicembre 2010;

Con riferimento alle pile/accumulatori portatili l'utente dovrà conferire tali prodotti giunti a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata predisposti dalle autorità competenti.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura e delle pile/accumulatori dismessi al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui essi sono composti.

Per rimuovere le pile/accumulatori fare riferimento alle specifiche indicazioni del costruttore: (inserire istruzioni)

Lo smaltimento abusivo di apparecchiature, pile ed accumulatori da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.



Importato da
LIFE ELECTRONICS S.p.A.
VIA RAFFAELE LEONE, 3
95018 RIPOSTO (CT)
<http://www.life-electronics.com>
Made in China