

Switch PoE 8+1 10/100Mbps (8 porte PoE)



Panoramica

Questo switch PoE con 8+1 porte 10/100Mbps con alimentatore esterno da 48V/2A, fornisce un modo semplice di installare dispositivi PoE (telecamere IP, Access point wireless, ecc.). E può identificare i dispositivi PoE conformemente allo standard PoE. Così gli utenti non si devono preoccupare che il PoE danneggi i loro dispositivi. La distanza massima di trasmissione è di 100 metri con cavo Cat 5e. Idealmente, diminuendo la lunghezza del cavo si riduce la degradazione del segnale lungo il cavo: anche l'uso di cavi di alta qualità in rame può ridurre la perdita di segnale all'aumentare della distanza. Installazione Plug & play, non c'è bisogno di fare configurazioni, quindi è piuttosto semplice installarlo.

Caratteristiche principali

- Con 9 porte RJ45 10/100 Mbps con Auto-Negoziamento di cui 8 porte PoE, la nona porta è una porta 100Mbps uplink.
- Conforme allo standard IEEE802.3af.
- Ogni porta supporta auto-negoziamento 10/20, 100/200Mbps (Fast Ethernet).
- Larghezza banda 1.8Gbps.
- Potenza massima per singola porta PoE è 15.4W.
- Supporta automaticamente la funzione di identificazione per proteggere il Sistema quando c'è un sovraccarico o quando non è collegato un dispositivo PoE.
- Indicatori LED per controllare la Potenza, link, attività e velocità.
- Con adattatore di alimentazione 48V/2A 12(+) 36(-)
- Supporta flow control IEEE802.3ax per Full Duplex e back-pressure per modalità Half Duplex.

Specifiche tecniche

Standard & Protocolli	IEEE802.3, 802.3u, 802.3af, 802.3x
	CSMA/CD, TCP/IP
Funzioni di base	Auto-Learning and Auto-aging MAC Address Flow control IEEE802.3x per modalità Full-Duplex Mode e back-pressure per Half-Duplex Mode
Alimentatore	Alimentatore 100-240 V AC, 50/60 Hz, with 48V/2A
Modalità trasferimento	Store-and-Forward
Interfaccia	8 porte PoE 10/100Mbps RJ45 (porta 1~porta 8) 1 porta 10/100Mbps Non-POE RJ45 (porta 9)
Network Media	<ul style="list-style-type: none">•10Base-T: cavo UTP categoria 3, 4, 5 (max 100m) EIA/TIA-568 100 STP (max 100m)•100Base-Tx: cavo UTP categoria 5, 5e (max 100m) EIA/TIA-568 100 STP (max 100m)•1000Base-T: cavo UTP categoria 5, 5e (max 100m)
Indicatori	Alimentazione, Link/Act (10/100Mbps)
Certificati	FCC, CE, RoHS
Ambiente	Temperatura operativa: 0°C~40°C Temperatura di immagazzinamento: -10°C~70°C Umidità: 10%~90% Senza condensa Umidità di immagazzinamento: 5%~90% Senza condensa
Contenuto	Switch 8 port PoE switch Manuale utente Cavo alimentazione

Guida all'uso

1. Verificare lo switch

(1) Verificare lo switch, le porte RJ45, gli indicatori LED.

(2) Connettere lo switch PoE all'alimentazione, assicuratevi che l'inizializzazione avvenga in questa sequenza:

L'indicatore POE è spento quando si connette il cavo.

L'indicatore PWR è acceso.

Gli altri indicatori verdi saranno accesi, poi si spengono dopo uno o due secondi.

2. Connettere i cavi

(1) Connettete lo switch PoE al dispositivo (come una telecamera, access point) tramite cavo categoria 5 o 6.

(2) Connettete l'alimentatore estero allo switch PoE.

(3) Connettete il cavo di alimentazione alla presa AC.

Attenzione:

- 1) Tutte le operazioni devono essere svolte da personale tecnico qualificato
- 2) Assicuratevi che il dispositivo sia compatibile IEEE 802.3af.
- 3) Assicuratevi che l'alimentazione sia spenta prima di scollegare l'alimentatore
- 4) Assicuratevi che il consumo dei dispositivi collegati sia inferiore alla somma della corrente erogata.
- 5) Non mettete oggetti pesanti sullo switch
- 6) Tenere lo switch lontano dall'acqua
- 7) Non usate il prodotto durante una tempesta.
- 8) Per uso interno
- 9) Non scollegare durante un aggiornamento del firmware
- 10) Non disassemblare per non far decadere la garanzia.