SW-IND-POE8-L2-MANAG

Codice del prodotto: SW-IND-POE8-L2-MANAG



Short Description
Switch PoE industriale L2 con **gestione completa**, **HiPoE 90W** e **SFP**. Ideale per reti industriali avanzate.

Descrizione
Switch PoE industriale 8 porte Layer 2 gestito è una soluzione avanzata per reti **industriali e infrastrutture critiche**, progettata per garantire prestazioni elevate, sicurezza e continuità operativa.

Dispone di **8 porte Gigabit PoE+ 10/100/1000 Mbps** e **2 porte SFP Gigabit** per connessioni in fibra, offrendo elevata flessibilità e integrazione in reti complesse.

Le **porte 1 e 2 supportano HiPoE fino a 90W**, ideali per dispositivi ad alto assorbimento, mentre la potenza totale PoE consente l’alimentazione simultanea di numerosi dispositivi.

Integra **porta console** per gestione diretta e supporta alimentazione **ridondata 48–55 Vcc (PoE)**, garantendo massima affidabilità anche in ambienti critici.

Supporta avanzate funzionalità di rete **Layer 2**, tra cui **VLAN, QoS, ACL, DHCP, MAC management, multicast, storm suppression, IPv4/IPv6** e protocolli **STP / RSTP / MSTP**, oltre a **link aggregation** e protezioni di rete avanzate.

Integra funzioni di sicurezza evolute come **802.1X authentication**, **ARP intrusion detection**, **IP source protection** e **protezione DoS**.

Supporta topologie ad anello con funzioni di **ring network**, rilevamento rapido dei guasti e **self-healing automatico** per garantire continuità del servizio.

La gestione e manutenzione sono disponibili tramite **interfaccia Web, CLI, Telnet e SSH**, permettendo controllo completo della rete.

Integra funzione **AI Watchdog**, che monitora la continuità del flusso video delle telecamere IP e **riavvia automaticamente la porta** in caso di interruzione della comunicazione.

La struttura **metallica industriale** con **montaggio su barra DIN** garantisce robustezza e facilità di installazione in ambienti industriali.

Progettato per condizioni estreme, opera in un range di temperatura da **-40°C a +75°C**.

Include protezioni avanzate contro sovratensioni fino a **6kV** ed **ESD 8kV**, assicurando elevata affidabilità e durata nel tempo.

Specifiche

Specifiche	
Porte PoE	8 porte 10/100/1000 Mbps (RJ45)
Porte SFP	2 porte 10/100/1000 Mbps (SFP)
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3z/ab
Gestibile	Gestione da WEB, TELNET, CLI, SSH, SNMP, RMON
Trasmissione a distanza estesa	Sì (250m), porte 1 / 8
Standard PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
PoE	1-8 (porte 1-2 HiPoE 90W)
Massima potenza porta	30 W
Potenza totale	360 W
Contenitore	Metallico
Dimensioni (L x A x P)	138 x 108 x 51 mm
Condizioni operative	-40°C a +75°C (industriale)
Protezione da sovratensioni e scariche elettrostatiche	Protezione da sovratensione: 6kV, IEC61000-4-5. Protezione ESD: 8kV, EC61000-4-2
Montaggio	Barra DIN
Alimentazione	48 - 55 Vcc (ridondante)