SW-COM-POE24-L2-MANA

Codice del prodotto: SW-COM-POE24-L2-MANA



Short Description
Switch PoE 24 porte L2 con **370W**, **4 SFP** e **gestione avanzata**. Ideale per reti professionali.

Descrizione
Switch PoE 24 porte Layer 2 gestito per infrastrutture di **rete professionali e sistemi di videosorveglianza su larga scala**, ideale per ambienti che richiedono elevate prestazioni e controllo completo.

Dispone di **24 porte Gigabit PoE+ 10/100/1000 Mbps**, **4 porte uplink Gigabit RJ45** e **4 porte SFP Gigabit** per connessioni in fibra, garantendo massima flessibilità e gestione efficiente del traffico di rete.

Supporta standard **PoE IEEE 802.3af/at** con **potenza totale fino a 400W**, consentendo l’alimentazione simultanea di numerosi dispositivi IP.

Integra **porta console** per configurazione diretta e gestione avanzata del dispositivo.

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

Include funzioni di sicurezza avanzate 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 robusta** consente installazione su **rack o tavolo**, adattandosi a diverse esigenze operative.

Progettato per ambienti standard, opera in un range di temperatura da **0°C a +40°C**.

Include protezioni avanzate contro sovratensioni fino a **6kV** ed **ESD 8kV**, aumentando la sicurezza e l'affidabilità del sistema.

Alimentazione **100 - 240 Vca**.

Specifiche

Specifiche	
Porte PoE	24 porte 10/100/1000 Mbps (RJ45)
Porte Uplink	4 porte 10/100/1000 Mbps (RJ45)
Porte SFP	4 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 / 24
Standard PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
PoE	Porte 1 - 24
Massima potenza porta	30 W
Potenza totale	370 W
Contenitore	Metallico
Dimensioni (L x A x P)	440 x 280 x 44 mm
Condizioni operative	0°C a +40°C
Protezione da sovratensioni e scariche	Protezione da sovratensione: 6kV, IEC61000-4-5. Protezione ESD: 8kV, EC61000-4-2

elettrostatiche	
Montaggio	Tavolo o da rack
Alimentazione	100 - 240 Vca