



SCHEDA TECNICA

L2 SWITCH 24 x Gbps POE 802.3af/at

2 x SFP 450W WEB MANAGED

MODELLO: SW-MG24P2F-003

CODICE EAN: 8056459416444

DESCRIZIONE

Switch PoE L2 Full Gigabit, managed, 24 porte Gigabit ad alta potenza (IEEE 802.3at), può essere montato in un rack da 19 pollici con kit di montaggio o posizionata su una superficie. Grazie alla tecnologia PoE, l'alimentazione ed il segnale dati vengono trasferiti tramite un solo cavo, eliminando la necessità di prese elettriche. Il rilevamento automatico PoE plug and play rende lo switch PoE facile da utilizzare. Sono presenti indicatori LED per il controllo.

CARATTERISTICHE

- Affidabile Layer 2 Switch Gigabit Ethernet offre massime prestazioni switching wire-speed.
- Potenza di uscita max: 450W, supporta 24 * dispositivi alimentati conformi al 802.3af (potenza / porta: 15,4 W) o 4 x dispositivi alimentati conformi 802.3at (potenza / porta : 30W)
- Compatibile sia con IEEE802.3at (30W) e IEEE802.3af (15,4 W)
- Alimentazione e trasmissione dati tramite un solo cavo
- Rileva e alimenta dispositivi conformi IEEE802.3at e IEEE 802.3af
- Funzione Advanced SAFC, fornisce alimentazione IEEE 802.3af / a dispositivi compatibili, senza danneggiare altri dispositivi PoE con standard privati, o dispositivi senza funzione PoE
- Supporta priorità alimentazione a determinate porte garantendo alimentazione continua
- Modulo incorporato di alimentazione PSE, facile da installare
- Protezione contro sovralimentazione
- Supporta la funzione di protezione da cortocircuito, lo switch avvierà automaticamente la funzione di anti corto-circuito staccando l'alimentazione quando vi è alta corrente o altre interruzioni di corrente, funzione utile contro errori nell'installazione o errori di rete
- Risparmio energetico green design, supporta deviazione automatica in modalità standby rilevando automaticamente la lunghezza del cavo. Questo switch rimane in modalità stand by quando le porte sono disconnesse oppure quando la lunghezza del cavo è inferiore a 10mt
- Gestione WEB semplificata per rendere ancora più semplice la configurazione

SPECIFICHE

Modello	SW-MG24P2F-003
Porte	24 x 10/100/1000M PoE
	2 x Gigabit SFP
	1 x Console port
PoE standards	IEEE802.3af/at
Uscita potenza PoE	53V DC
Consumo	450W
PoE Pin-out	1/2(+),3/6(-)
Capacità switching	>52Gbps
Capacità pacchetti	10M:14880pps/port
Forwarding	100M:148809pps/port
	1000M:1488095pps/port
Temp. in funzionamento	0~50°C
Temp. in stoccaggio	-40~70°C
Umidità	10%~90% (senza condensa)
Umidità in stoccaggio	5%~95% (senza condensa)
Dimensioni (mm)	440(L) x 285(W) x 44(H)
Alimentazione	AC:110~240V/50~60Hz
Peso	<10Kg
Indicatori LED	Power, Link/Act, PoE Status
Energy Saving	Compatibile con "EEE" Energy Efficient Ethernet
Standards e Protocolli	IEEE 802.3af, Power Over Ethernet
	IEEE 802.3at, Power Over Ethernet Plus
	IEEE 802.3ad, Link Aggregation
	IEEE 802.3, 10BASE-T
	IEEE 802.3u, 100 BASE-TX
	IEEE 802.3ab, 1000 BASE-T
	IEEE 802.3z, 1000 BASE-X
	IEEE 802.3x, Ethernet flow control
	IEEE 802.3az, EEE (Energy Efficient Ethernet)
	IEEE 802.1AB-2005, LLDP (Link Layer Discovery Protocol)

	IEEE 802.1d, Spanning Tree Protocol
	IEEE 802.1w, Rapid Spanning Tree Protocol
	IEEE 802.1q, VLAN
	IEEE 802.1p, QoS
MAC Address Table	Fino a 8000 MAC addresses
	Supporta apprendimento MAC ADDRESS e funzione aging
VLAN	Port-based VLANs
	VLANs basato su IEEE 802.1q
	Supporta fino a 4000VLAN
Spanning Tree	Supporta Spanning Tree Protocol
	Supporta Rapid Spanning Tree Protocol(RSTP)
Link Aggregation	Supporta 8 gruppi, ed un massimo di 8 porte per ogni gruppo
Port Isolation	Isolamento tra porte downlink senza influenzare la comunicazione
	tra porte downlink ed uplink
Multicast	Supporta IGMP v1/v2/v3 snooping ed IGMP fast leave
Security	Difesa da attacchi DoS, difesa da attacchi ARP, difesa da attacchi ICMP
	Port Isolation
	Gestione privilegi utenti e protezione password
QOS	Controllo e limitazione invio e ricezione pacchetti
	8 CODE PER OGNI PORTA
	WRR, SP, WRR+SP queue scheduling algorithms
	RE-MARKING della priorità 802.1p e priorità DSCP
	Limitazione in ogni coda e funzione TRAFFIC SHAPING sulle porte
Gestione e Manutenzione	SNMP v1/v2c
	Configurazione remota e gestione tramite Telnet
	Web NMS
	Logs sistema ed allarmi a differenti livelli
Port mirroring	Supporta many-to-one port mirroring