

SWITCH DI RETE

Switch HiPoE a 24 porte da 300W con uplink Gigabit

Modello PS12402FE

Switch PoE Fast Ethernet a 24 porte con supporto Hi-PoE da 60W, 2 uplink RJ45 Gigabit, 1 slot SFP, isolamento VLAN, modalità Extend e watchdog.

Caratteristiche

- Switch PoE HiPoE a lungo raggio 300M con uplink 24FE+2GE+1GF
- Le porte 21-24 supportano Hi-PoE fino a 60W per PD conformi a IEEE 802.3bt
- Supporta VLAN
- Supporta priorità delle porte
- Supporta watchdog intelligente per monitorare PD compatibili
- Le porte 1-20 supportano PoE 30W per PD conformi a IEEE 802.3af/at
- Alimentatore interno da 300W (incluso)

Specifiche tecniche

Interfacce

Modello	PS12402FE
Porta fissa	24* porte PoE 10/100Base-T/TX (dati/alimentazione), 2* porte uplink RJ45 10/100/1000Base-T/TX (dati), 1* slot uplink SFP in fibra 100/1000Base-X (dati)

PoE

Porta PoE	Porte 1-20: IEEE802.3af/at; porte 21-24: IEEE802.3bt, fino a 60W
Standard PoE	Le porte PoE supportano @IEEE802.3af/at/bt
Interruttore DIP con 3 modalità	E - Modalità Extend: Al Extend fino a 300 metri con adattamento automatico della velocità della singola porta (limite 10Mbps); le altre porte mantengono 100M entro 100 metri; V - Modalità VLAN: isola le porte PoE tra loro, consentendo la comunicazione con l'uplink, migliorando la sicurezza di rete e riducendo il traffico broadcast. W - Modalità Watchdog: rileva automaticamente le telecamere IP che non rispondono e ne riavvia l'alimentazione PoE per ripristinare il normale funzionamento, riducendo fermi e costi di manutenzione.
Protocollo di rete	IEEE802.3 10Base-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3z 1000base-X; IEEE802.3x.
Caratteristiche della porta Ethernet	Rilevamento automatico 10/100Base-T (X), 10/100/1000 Base-T; full/half duplex; adattamento MDI/MDI-X.
Modalità di inoltro	Memorizzazione e inoltro

Caratteristiche dello switch

Capacità di commutazione	10.8Gbps
Velocità di inoltro	8.04Mpps
Tabella indirizzi MAC	2K
Memoria buffer	2M
Jumbo frame	1512 byte
Trasmissione su doppino	10BASE-T: UTP Cat5 (≤300 metri); 100BASE-TX: UTP Cat5 o superiore (≤100 metri); 1000BASE-T: UTP Cat5 o superiore (≤100 metri)
Pin di alimentazione	AF/AT:1/2(+),3/6(-); Hi PoE:1/2(+),3/6(-),4/5(+),7/8(-)
Potenza massima / media per porta	Porte 1-20: 30W/15.4W; porte 21-24: 60W/30W/15.4W.
Budget di potenza	300W
Potenza assorbita	Standby: <5W; pieno carico: <300W

Caratteristiche fisiche

Indicatore LED	Indicatore di alimentazione: PWR (verde); indicatori di rete:1-27(Link/Act)/(verde).
Alimentatore	Alimentatore integrato AC100~240V 50-60Hz.
Temperatura / umidità di esercizio	-20~+55°C;5%~90% RH, senza condensa
Temperatura / umidità di stoccaggio	-40~+75°C;5%~95% RH, senza condensa
Dimensioni	310*205*45mm
Peso netto / lordo	<3kg / <4kg
Metodo di installazione	da tavolo, a parete, in rack 1U.
Protezione	IEC61000-4-2(ESD): ±8kV scarica a contatto, ±15kV scarica in aria; IEC61000-4-5(protezione dai fulmini/sovratensioni): alimentazione:CM±4kV/DM±2kV; porta: ±4kV.
Grado di protezione	IP30

Contenuto della confezione

Switch	1 pezzo
Cavo di alimentazione	1 pezzo
Guida rapida all'installazione	1 pezzo



Contattaci

Maxsol Italia

Email

sales@maxsol-tech.com