

SWITCH DE REȚEA

Switch HiPoE cu 24 porturi, 300W și uplink Gigabit

Model PS12402FE



Switch PoE Fast Ethernet cu 24 porturi, suport Hi-PoE de 60W, 2 uplink-uri RJ45 Gigabit, 1 slot SFP, izolare VLAN, mod Extend și watchdog.

Caracteristici

- Switch PoE HiPoE cu rază lungă de 300M și uplink 24FE+2GE+1GF
- Porturile 21-24 acceptă Hi-PoE până la 60W pentru dispozitive PD conforme IEEE 802.3bt
- Acceptă VLAN
- Acceptă prioritizarea porturilor
- Acceptă watchdog inteligent pentru monitorizarea dispozitivelor PD conforme
- Porturile 1-20 acceptă PoE 30W pentru dispozitive PD conforme IEEE 802.3af/at
- Sursă internă de 300W (inclusă)

Interfețe

Model	PS12402FE
Port fix	24* porturi PoE 10/100Base-T/TX (date/alimentare), 2* porturi uplink RJ45 10/100/1000Base-T/TX (date), 1* slot SFP uplink pe fibră 100/1000Base-X (date)

PoE

Port PoE	Porturile 1-20: IEEE802.3af/at; porturile 21-24: IEEE802.3bt, până la 60W
Standard PoE	Porturile PoE acceptă @IEEE802.3af/at/bt
Comutator DIP cu 3 moduri	E – Mod Extend: AI Extend până la 300 de metri, cu ajustarea automată a vitezei fiecărui port (limită 10Mbps); celelalte porturi mențin 100M pe distanțe de până la 100 de metri; V – Mod VLAN: izolează porturile PoE între ele, permițând comunicarea cu portul uplink, îmbunătățind securitatea rețelei și reducând traficul broadcast. W – Mod Watchdog: detectează automat camerele IP care nu răspund și le repornește alimentarea PoE pentru restabilirea funcționării normale, reducând întreruperile și costurile de întreținere.
Protocol de rețea	IEEE802.3 10Base-T;IEEE802.3i 10Base-T;IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3ab 1000Base-T;IEEE802.3z 1000base-X;IEEE802.3x.
Caracteristicile portului Ethernet	Detectare automată 10/100Base-T(X), 10/100/1000 Base-T; full/half duplex; adaptare MDI/MDI-X.
Mod de înaintare	Stocare și înaintare

Proprietățile switch-ului

Capacitate de comutare	10.8Gbps
Rată de înaintare a pachetelor	8.04Mpps
Tabel de adrese MAC	2K
Memorie tampon	2M
Cadru Jumbo	1512 byte
Transmisie pe pereche torsadată	10BASE-T: UTP Cat5 (≤300 metri); 100BASE-TX: UTP Cat5 sau superior (≤100 metri); 1000BASE-T: UTP Cat5 sau superior (≤100 metri)
Pin de alimentare	AF/AT:1/2(+),3/6(-);Hi PoE:1/2(+),3/6(-),4/5(+),7/8(-)
Putere maximă / medie pe port	Porturile 1-20: 30W/15.4W; porturile 21-24: 60W/30W/15.4W.
Buget de putere	300W
Putere absorbită	Standby: <5W; sarcină maximă: <300W

Caracteristici fizice

Indicator LED	Indicator de alimentare: PWR (verde); indicatoare de rețea:1-27(Link/Act)/(verde).
Sursă de alimentare	Sursă integrată AC100~240V 50-60Hz.
Temperatură / umiditate de funcționare	-20~+55°C:5%~90% RH, fără condens
Temperatură / umiditate de depozitare	-40~+75°C:5%~95% RH, fără condens
Dimensiuni	310*205*45mm
Greutate netă / brută	<3kg / <4kg
Metodă de instalare	pe birou, pe perete, în rack 1U.
Protecție	IEC61000-4-2(ESD): ±8kV descărcare prin contact, ±15kV descărcare în aer; IEC61000-4-5(protecție la trăsnet/supratensiuni): alimentare:CM±4kV/DM±2kV; port: ±4kV.
Grad de protecție	IP30

Conținutul pachetului

Switch	1 bucată
Cablu de alimentare	1 bucată
Ghid de instalare rapidă	1 bucată



Contactează-ne

Maxsol România

E-mail

sales@maxsol-tech.com