NETWERKSWITCHES

8-poorts Gigabit-PoE+-switch met 2 SFP-uplinks

Model PS1802SFG

Industriële 8-poorts Gigabit PoE+-switch met een budget van 120W en twee SFP-sleuven. Ondersteunt VLAN en AI Watchdog en biedt systeemintegrators een betrouwbare netwerkoplossing.

Kenmerken

- Gigabit-PoE-switch met 8GE+2GF
- Ondersteunt slimme Watchdog, VLAN en de uitbreidingsmodus.
- Autonegotiation voor 10/100/1000Mbps en auto MDI/MDI-X
- Ondersteunt plaatsing op een bureau, wandmontage en rackmontage
- Poorten 1–8 ondersteunen IEEE 802.3af/at PoE, tot 30W per poort
- Interne voeding van 120W inbegrepen
- Doorsturen op lijnsnelheid op alle poorten

Specificatie

MAXSOL Nederland

Interfaces

Model	PS1802SFG
Vaste poorten	8*10/100/1000Base-T/TX PoE-poorten (gegevens/voeding) 2*10/100/1000Base-T/TX SFP-poorten (data)

PoE

PoE-poort	Poorten 1-8 ondersteunen PoE
Functie	De DIP-schakelaar activeert standaard poortprioriteit. E: AI Extend vergroot het transmissiebereik van één poort tot 300 meter en past de snelheid automatisch aan (beperkt tot 10Mbps); de overige poorten behouden 100M/1000M binnen 100 meter; V: inschakelen voor poortisolatie en VLAN op poorten 1-8; D: ingeschakeld ondersteunen poorten 1–8 automatisch AI-PoE-netwerkherstel (PoE Watchdog). Dit verhelpt cameraproblemen automatisch en vermindert service na verkoop.
Netwerkprotocol	IEEE 802.3 10BASE-T; IEEE 802.3i 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3x
Ethernet-poortfunctie	Automatische detectie van 10/100Base-T(X) en 10/100/1000Base-T, full-/half-duplex en automatische MDI/MDI-X-aanpassing
Functie vezelpoort	Gigabit SFP-poort (glasvezelmodule niet inbegrepen; afzonderlijk bestellen). Opties: singlemode of multimode, één of twee vezels en LC-aansluiting.
Forwardingmethode	Opslaan en doorsturen

Switcheigenschappen

Schakelcapaciteit	22Gbps
Buffergeheugen	4M
MAC	4K
Doorstuursnelheid	16,368 Mpps
Transmissie via getwist aderpaar	10BASE-T: Cat5 UTP (≤300 meter) 100BASE-TX: Cat5 of hoger UTP (≤100 meter) 1000BASE-T: Cat5 of hoger UTP (≤100 meter)
PoE-pintoewijzing	Standaard1/2(+),3/6(-);
Maximaal / gemiddeld vermogen per poort	30 W / 15.4 W
Totale PWR / ingangsspanning	120W
Opgenomen vermogen	Stand-byverbruik: <2W Verbruik bij volledige belasting: <120W

Fysieke kenmerken

LED-indicator	Voedingsindicator: PWR (Groen); Netwerkindicator: 1–8(Link/Act) (Groen), 9–10(Link/Act) (Groen)
Voeding	Ingebouwde voedingsadapter AC100~240V50-60Hz,120W
Bedrijfstemperatuur / luchtvochtigheid	-20~+55°C: 5%~90% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend
Opslagtemperatuur / luchtvochtigheid	-40~+75°C 5%~95% RH, niet-condenserend
Afmetingen	220 * 145 * 45 mm
Netto-/brutogewicht	< 1 kg / < 1,2 kg
Installatiemethode	Bureaumodel, wandmontage
Bescherming	IEC61000-4-2 (ESD): ±8kV contactontlading, ±15kV luchtontlading IEC61000-4-5 (bliksem-/overspanningsbeveiliging): voeding: CM±4kV/DM±2kV; poort: ±6kV
Beschermingsniveau	IP30

Certificering

Certificering	CE, FCC, RoHS

Inhoud

Switch	1 st.
Voedingskabel	1 st.
Beknopte installatiehandleiding	1 st.

MAXSOL
Nederland

Neem contact op

Maxsol Nederland

E-mail

sales@maxsol-tech.com