

NETWERKSWITCHES

PoE-switch uit de Lite-serie met 16FE+2GE+1GF-uplink, 300M bereik en 200W

Model PS11602FE-L



Overzicht

De Lite-serie PoE-switch met 16FE+2GE+1GF biedt 200W totaal PoE-vermogen, 300M overdracht over lange afstand, VLAN-ondersteuning en een hoge poortdichtheid voor het mkb en zakelijke netwerken.

Kenmerken

- PoE-switch uit de Lite-serie met 300m bereik en 16FE+2GE+1GF-uplink
- Interne voedingsadapter 200W
- Ondersteunt automatisch netwerkherstel via AI Watchdog.
- Metalen behuizing, interne voeding, uitstekende warmteafvoerprestaties voor stabiele werking op lange termijn
- Voldoet aan IEEE 802.3af/at, tot 30 W per PoE-poort
- DIP-schakelaar voor VLAN / Extend 300M / Watchdog
- Ondersteunt plaatsing op een bureau, wandmontage en rackmontage
- Overspanningsbeveiliging van 6KV

Interfaces

Model	PS11602FE-L
Vaste poort	16*10/100Base-T/TX PoE-poorten (data/voeding) 2*10/100/1000Base-T/TX RJ45-poorten (data) 1*100/1000Base-X-uplink-SFP-glasvezelsleuf (data)
Netwerkprotocol	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3z 1000base-X; IEEE802.3x.
Ethernet-poortfunctie	10/100/1000Base-T(X) automatische detectie, volledig/half Duplex MDI/MDI-X adaptief
Functie vezelpoort	Gigabit SFP-poort. De glasvezelmodule is niet inbegrepen en moet afzonderlijk worden besteld. Er zijn singlemode- en multimodmodules beschikbaar voor één of twee vezels, met LC-aansluiting.
Doorschakelmodus	Opslaan en doorsturen

PoE

POE-poort	Poorten 1-16 ondersteunen PoE volgens IEEE802.3af/at
Functie	Met de DIP-schakelaar, E: AI Extend vergroot het transmissiebereik tot 300 meter; V: inschakelen voor poortisolatie en VLAN op poorten 1-16; De Watchdog-functie is standaard ingeschakeld: poorten 1-16 ondersteunen automatisch netwerkherstel via AI-PoE (PoE Watchdog), waardoor camerastoringen automatisch worden opgelost en minder ondersteuning na verkoop nodig is. W: inschakelen activeert automatisch netwerkherstel via AI-PoE (PoE Watchdog) op poorten 1-16; camerastoringen worden automatisch opgelost, waardoor minder ondersteuning na verkoop nodig is.
Ventilator	Ventilatorloos en stil bedrijf voor uiteenlopende gebruikseisen.
PoE-standaard	IEEE802.3af/at

Switcheigenschappen

Schakelcapaciteit	9.2Gbps (niet-blokkerend)
Pakketdoorstuursnelheid	6.85Mpps
MAC adrestabel	8K
Buffergeheugen	4M
Transmissie via getwist aderpaar	10BASE-T: Cat5 UTP (≤300 meter) 100BASE-TX: Cat5 of hoger UTP (≤100 meter) 1000BASE-TX: Cat5 of hoger UTP (≤100 meter)
Voedingspinnen	Standaard 1/2(+), 3/6(-)
Maximaal / gemiddeld vermogen per poort	30W/15.4W
Totale PWR / ingangsspanning	200W
Energieverbruik	Stand-by: <5W Volledige belasting: <200W

Fysische kenmerken

LED-indicator	Voedingsindicator: PWR (groen) Netwerkindicator: 1-16(Link/Act)/ (Groen),17-19(Link/Act)/ (Groen)
Voeding	Ingebouwde voedingsadapter AC100~240V 50-60Hz,200W
Bedrijfstemperatuur / luchtvochtigheid	-20~+55°C;5%~90% RH niet condenserend
Opslagtemperatuur / luchtvochtigheid	-40~+75°C;5%~95% RH niet condenserend
Afmetingen	310x205x44mm

Netto-/brutogewicht	Netto: < 2,5 kg Bruto: < 3 kg
Installatiemethode	Bureaumodel, wandmontage of installatie in een 19-inch 1U-kast
Bescherming	IEC61000-4-2 (ESD): ±8kV contactontlading, ±15kV luchtontlading IEC61000-4-5 (bliksembeveiliging/overspanning): voeding CM±4kV/DM±2kV; poort ±6kV
Beschermingsniveau	IP30

Certificering

Certificering	CE, FCC, RoHS
---------------	---------------

Inhoud

Switch	1 st.
Voedingskabel	1 st.
Montagebeugels	1 st.
Snelle installatiehandleiding	1 st.



Contacteer ons

Maxsol Nederland

Website

<https://maxsol-tech.nl>

WhatsApp

Chat via WhatsApp

E-mail

sales@maxsol-tech.com

Werkgebied

Nederland

Facebook

LinkedIn

WhatsApp