

NETWERKSWITCHES

24-poorts Hi-PoE-switch, 300W, met Gigabit-uplinks

Model PS12402FE



24-poorts Fast-Ethernet-PoE-switch met ondersteuning voor 60W Hi-PoE, 2 Gigabit-RJ45-uplinks, 1 SFP-slot, VLAN-isolatie, Extend-modus en watchdog.

Kenmerken

- HiPoE-switch met 300m bereik en 24FE+2GE+1GF-uplink
- Poorten 21-24 ondersteunen Hi-PoE tot 60W voor PD-apparaten die voldoen aan IEEE 802.3bt
- Ondersteunt VLAN
- Ondersteunt poortprioriteit
- Ondersteunt een slimme Watchdog-functie voor het bewaken van compatibele PD-apparaten.
- Poorten 1-20 ondersteunen PoE van 30W voor PD-apparaten die voldoen aan IEEE 802.3af/at
- Interne voedingsadapter van 300W (inbegrepen)

Specificatie

Interfaces

Model	PS12402FE
Vaste poort	24 × 10/100Base-T/TX PoE-poorten (gegevens/voeding); 2 × 10/100/1000Base-T/TX RJ45-uplinkpoorten (gegevens); 1 × 100/1000Base-X SFP-glasvezeluplink (gegevens)

PoE

PoE-poort	Poorten 1-20: IEEE802.3af/at; poorten 21-24: IEEE802.3bt, tot 60W
PoE-standaard	PoE-poorten ondersteunen IEEE802.3af/at/bt
DIP-schakelaar met 3 modi	E – Extend-modus: Al Extend over 300 m met automatische snelheidsaanpassing van één poort (maximaal 10 Mbps); andere poorten behouden 100M binnen 100 m. V – VLAN-modus: Isoleert de PoE-poorten van elkaar en staat communicatie met de uplinkpoort toe, voor betere netwerkbeveiliging en minder broadcastverkeer. W – Watchdog-modus: Detecteert automatisch IP-camera's die niet reageren en herstart hun PoE-voeding om de werking te herstellen en uitval en onderhoudskosten te beperken.
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	10/100Base-T(X) 10/100/1000 Base-T automatische detectie, volledig/half Duplex MDI/MDI-X adaptief
Doorschakelmodus	Opslaan en doorsturen

Switcheigenschappen

Schakelcapaciteit	10.8Gbps
Doorstuursnelheid	8.04Mpps
MAC-adrestabel	2K
Buffergeheugen	2 M
Jumbo-frame	1512 byte
Transmissie via getwist aderpaar	10BASE-T: UTP Cat5 (≤300 m); 100BASE-TX: UTP Cat5 of hoger (≤100 m); 1000BASE-T: UTP Cat5 of hoger (≤100 m)
Voedingspinnen	AF/AT:1/2(+),3/6(-);Hi PoE:1/2(+),3/6(-),4/5(+),7/8(-)
Maximaal / gemiddeld vermogen per poort	Poorten 1-20: 30W/15.4W; Poorten 21-24: 60W/30W/15.4W.
Vermogensbudget	300W
Energieverbruik	Stand-by < 5W; volledige belasting < 300W

Fysische kenmerken

LED-indicator	Voedingsindicator: PWR (Groen); Netwerkindicator:1-27(Link/Act)/(Groen).
Voeding	Ingebouwde voeding AC100~240V 50-60Hz.
Bedrijfstemperatuur / luchtvochtigheid	-20~+55°C;5%~90% RH niet condenserend
Opslagtemperatuur / luchtvochtigheid	-40~+75°C;5%~95% RH niet condenserend
Afmetingen	310*205*45mm
Netto-/brutogewicht	< 3kg / < 4kg
Installatiemethode	Desktopplaatsing, wandmontage of 1U-rackmontage.
Bescherming	IEC61000-4-2 (ESD): ±8kV contactontlading, ±15kV luchtontlading; IEC61000-4-5 (bliksem-/overspanningsbeveiliging): voeding: CM±4kV/DM±2kV; poort: ±4kV
Beschermingsniveau	IP30

Inhoud

Switch	1 st.
Voedingskabel	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