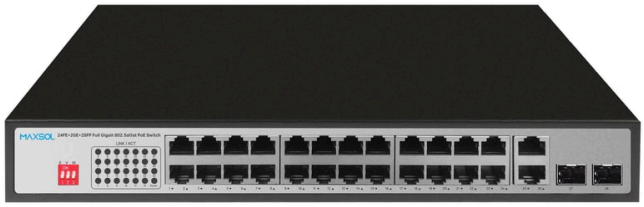
NETWERKSWITCHES

Onbeheerde 24-poorts Gigabit-PoE-switch met groot bereik, 300W

Model PS12402FG



Onbeheerde 24-poorts Gigabit-PoE-switch met groot bereik, 2 Gigabit-RJ45- en 2 SFP-uplinks, een PoE-budget van 300W, 300m Extend-modus, VLAN en watchdog.

Kenmerken

- 24 Gigabit-PoE-poorten, 2 Gigabit-RJ45-uplinks en 2 Gigabit-SFP-uplinks
- E/V/W DIP-modi bieden 300m Extend, VLAN-isolatie en AI PoE-watchdogfuncties
- Niet-blokkerende schakelcapaciteit van 56Gbps
- Alle PoE-poorten ondersteunen IEEE 802.3af/at, tot 30W per poort
- Totaal PoE-vermogensbudget van 300W met ingebouwde AC-voeding
- Installatie op bureau, aan de wand of in een 1U-rack

Specificatie

MAXSOL Nederland

Interfaces

Model	PS12402FG
Vaste poorten	24 × 10/100/1000Base-T/TX PoE-poorten (data/voeding); 2 × 10/100/1000Base-T/TX RJ45-uplinkpoorten (data); 2 × 100/1000Base-X SFP-uplinkslots (data)
PoE-standaard	Alle PoE-poorten ondersteunen IEEE 802.3af/at, tot 30W per poort
Netwerkprotocollen	IEEE 802.3 10BASE-T; IEEE 802.3i 10Base-T; IEEE 802.3x; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3z 1000Base-X; IEEE 802.3u 100Base-FX
DIP-schakelaarmodi	E – Extend-modus: overdracht tot 300m met automatische snelheidsaanpassing per poort (beperkt tot 10Mbps); V – VLAN-modus: isoleert PoE-poorten met behoud van uplinkcommunicatie; W – Watchdog-modus: detecteert niet-reagerende IP-camera's en herstart automatisch de PoE-voeding
Functies van Ethernet-poorten	Automatische detectie van 10/100/1000Base-T(X), full/half duplex, auto MDI/MDI-X
Functies van glasvezelpoorten	Gigabit-SFP-slots; glasvezelmodules afzonderlijk te bestellen, met LC-opties voor singlemode/multimode en enkele/dubbele vezel

Switchprestaties

Schakelcapaciteit	56Gbps
Doorstuursnelheid	41.67Mpps
MAC-adrestabel	8K
Buffergeheugen	4M
Doorschakelmodus	Opslaan en doorsturen
Transmissie via getwist aderpaar	10BASE-T: Cat5 UTP tot 300m; 100BASE-TX en 1000BASE-T: Cat5 of hoger UTP tot 100m
Voedingspinnen	1/2(+), 3/6(-)
Voeding	300W, AC 100–240V, 50–60Hz
Energieverbruik	Stand-by <5W; volledige belasting <300W

Fysische kenmerken

LED-indicators	PWR (groen); Link/Act voor poorten 1–28 (groen)
Bedrijfstemperatuur / luchtvochtigheid	-20°C tot +55°C; 5%–90% RH, niet-condenserend
Opslagtemperatuur / luchtvochtigheid	-40°C tot +75°C; 5%–95% RH, niet-condenserend
Installatie	Op bureau, aan de wand of in een 1U-rack
Bescherming	IEC 61000-4-2 ESD: ±8kV contact, ±15kV lucht; IEC 61000-4-5 overspanning: voeding CM ±4kV / DM ±2kV, poorten ±4kV
Afmetingen	330 × 215 × 44mm
Netto-/brutogewicht	<2.5kg / <3kg
Beschermingsniveau	IP30

Inhoud

Switch	1 stuk
Voedingskabel	1 stuk
Snelle installatiehandleiding	1 stuk

MAXSOL
Nederland

Contacteer ons

Maxsol Nederland

Website

https://maxsol-tech.nl

WhatsApp

Chat via WhatsApp

E-mail

sales@maxsol-tech.com

Werkgebied

Nederland

Facebook LinkedIn WhatsApp