

NETWERKSWITCHES

# 16-poorts Gigabit-PoE+-switch, 300W, 2 uplinks

Model PS11602G



Industriële 16-poorts Gigabit PoE+-switch met een vermogensbudget van 300W en twee uplinks. Voorzien van AI Watchdog, VLAN en een uitbreidingsmodus voor transmissie over lange afstand. Ontwikkeld voor systeemintegrators.

## Kenmerken

- 16GE+2GE volledige Gigabit PoE-schakelaar
- Ondersteunt slimme Watchdog, VLAN en de uitbreidingsmodus.
- Ondersteunt automatische onderhandeling op 10/100/1000Mbps en auto MDI/MDI-X
- Ondersteunt plaatsing op een bureau, wandmontage en rackmontage
- Poorten 1-16 ondersteunen IEEE 802.3af/at PoE, tot 30W per poort
- Interne voeding van 300W inbegrepen
- Doorsturen op lijnsnelheid op alle poorten

## Interfaces

|             |                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model       | PS11602G                                                                                         |
| Vaste poort | 16*10/100/1000Base-T/TX PoE-poorten (data/voeding)<br>2*10/100/1000Base-T/TX RJ45-poorten (data) |

## PoE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PoE-poort             | Poorten 1-16 ondersteunen PoE volgens IEEE802.3af/at                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Functie               | De DIP-schakelaar activeert standaard poortprioriteit.<br>E: AI Extend vergroot het transmissiebereik van één poort tot 300 meter en past de snelheid automatisch aan tot 10Mbps; de overige poorten behouden 100M/1000M binnen 100 meter.<br>V: inschakelen voor poortisolatie en VLAN op poorten 1-16;<br>D: 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Netwerkprotocol       | IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T;<br>IEEE802.3u 100Base-TX;<br>IEEE802.3ab 1000Base-T;<br>IEEE802.3z 1000Base-X;<br>IEEE802.3u 100Base-FX;<br>IEEE802.3x.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| PoE-standaard         | IEEE802.3af/at                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ethernet-poortfunctie | 10/100/1000Base-T(X) automatische detectie, volledig/half Duplex MDI/MDI-X adaptief                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Doorschakelmodus      | Opslaan en doorsturen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Switcheigenschappen

|                                         |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schakelcapaciteit                       | 40Gbps (niet-blokkerend)                                                                                                    |
| Doorstuursnelheid                       | 29.76Mpps                                                                                                                   |
| MAC                                     | 8K                                                                                                                          |
| Buffergeheugen                          | 4M                                                                                                                          |
| Transmissie via getwist aderpaar        | 10BASE-T: Cat5 UTP (≤300 meter)<br>100BASE-TX: Cat5 of hoger UTP (≤100 meter)<br>1000BASE-T: Cat5 of hoger UTP (≤100 meter) |
| Voedingspinnen                          | Standaard 1/2(+), 3/6(-)                                                                                                    |
| Maximaal / gemiddeld vermogen per poort | 30W/15.4W                                                                                                                   |
| Totale PWR / ingangsspanning            | 300W (100-240V)                                                                                                             |
| Energieverbruik                         | Stand-by: <5W<br>Volledige belasting: <300W                                                                                 |

## Fysische kenmerken

|                                        |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED-indicator                          | Voedingsindicator: PWR (groen)<br>Netwerkindicator: 1-16(Link/Act) (Groen),17-18(Link/Act) (Groen)                                                   |
| Voeding                                | Ingebouwde schakelende voeding, AC100~240V 50-60Hz                                                                                                   |
| Bedrijfstemperatuur / luchtvochtigheid | -20~+55°C:5%~90% RH niet condenserend                                                                                                                |
| Opslagtemperatuur / luchtvochtigheid   | -40~+75°C<br>5% ~95% RH niet condenserend                                                                                                            |
| Afmetingen                             | 330*220*44mm                                                                                                                                         |
| Netto-/brutogewicht                    | <3kg / <4kg                                                                                                                                          |
| Installatiemethode                     | Bureaumodel, wandmontage of installatie in een 19-inch 1U-kast                                                                                       |
| Bescherming                            | IEC61000-4-2 (ESD): ±8kV contactontlading, ±15kV luchtontlading<br>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](mailto:sales@maxsol-tech.com)

### Werkgebied

Nederland

Facebook

LinkedIn

WhatsApp