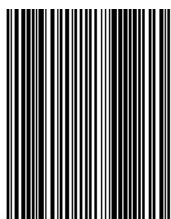


# desktop switch 5-poorts Gigabit 1x PoE++ in 4x PoE+ uit 66W (TL- SG1005P-PD)

(TL-SG1005P-PD)



4895252501117



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401337066
Fabrikantnummer	TL-SG1005P-PD
EAN code	4895252501117
Merk	TP-LINK
Productgroep	Netwerkswitch
Serie/Programma	

## Technische details

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/tp-link-desktop-switch-5-poorts-gigabit-1-poe-in-4-poe-u>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

### TP-Link TL-SG1005P-PD 5-Port Gigabit PoE+ Switch met 1-Port PoE++ In

De TP-Link TL-SG1005P-PD is een compacte 5-poort gigabit PoE+ switch die volledig via PoE wordt gevoed. Dankzij 1 × PoE++ In-poort en 4 × PoE+ Out-poorten voorzie je netwerkkapappatuur van data en voeding via één kabel. Met ondersteuning voor IEEE 802.3af/at/bt, Extend Mode tot 250 meter en PoE Auto Recovery is deze PoE+ switch geschikt voor IP-camera's, access points en andere PoE-apparaten.

Let op: deze switch ondersteunt uitsluitend voeding via PoE (geen AC- of DC-voeding).

#### Belangrijkste voordelen

- 5 × Gigabit RJ45-poorten (10/100/1000 Mbps)
- 1 × PoE++ In (802.3bt) voor voeding van de switch
- 4 × PoE+ Out (802.3af/at)
- PoE-budget tot 66 W (afhankelijk van inkomende standaard)
- Extend Mode tot 250 meter (10 Mbps)
- PoE Auto Recovery functie
- Metalen behuizing, desktop of wandmontage
- Ventilatorloos en stil

#### 5-Port Gigabit PoE+ Switch met PoE++ In

De TP-Link TL-SG1005P-PD 5-Port Gigabit PoE+ switch beschikt over vijf gigabit RJ45-poorten. Eén poort fungeert als PoE++ In en voedt de switch via een 802.3bt-bron. De overige vier poorten leveren PoE+ Out aan aangesloten apparaten.

#### Het beschikbare PoE-budget is afhankelijk van de gebruikte standaard:

- Tot 66 W bij 802.3bt Type 4
- Tot 47 W bij 802.3bt Type 3
- Tot 21 W bij 802.3at
- Tot 9 W bij 802.3af

Dit maakt de TL-SG1005P-PD PoE+ switch flexibel inzetbaar binnen bestaande PoE-infrastructuren.

#### Lange afstand met Extend Mode

Met Extend Mode ondersteunt deze gigabit PoE+ switch een transmissieafstand tot 250 meter voor PoE-toepassingen. Dit is ideaal voor:

- Camerabewaking op grotere terreinen
- Magazijnen
- Parkeerplaatsen
- Lange gangzones

Let op: in Extend Mode wordt de poortsnelheid verlaagd naar 10 Mbps. De werkelijke afstand is afhankelijk van kabelkwaliteit en aangesloten apparatuur.

#### PoE Auto Recovery voor stabiele werking

De geïntegreerde PoE Auto Recovery functie detecteert niet-reagerende PoE-apparaten en start deze automatisch opnieuw op. Dit verhoogt de bedrijfszekerheid van aangesloten IP-camera's en access points zonder handmatige interventie.

Een praktische oplossing voor installaties waar continuïteit belangrijk is.

#### Robuuste metalen behuizing

De TP-Link TL-SG1005P-PD is uitgevoerd in een duurzame metalen behuizing. Dankzij het compacte formaat is de switch geschikt voor:

- Desktopplaatsing
- Wandmontage
- Technische ruimtes
- Bedrijfsmatige omgevingen

Het ventilatorloze ontwerp zorgt voor stille werking, ideaal voor kantoor- of winkelomgevingen.

#### **Plug & play installatie**

**De TL-SG1005P-PD 5-Port Gigabit PoE+ switch werkt volledig plug & play:**

1. Sluit een PoE++ voedingsbron aan op de PoE++ In-poort.
2. Verbind PoE-apparaten met de vier PoE+ Out-poorten.
3. De switch detecteert automatisch compatibele apparaten.

Configuratie is niet nodig.

#### **Waarom kiezen voor de TP-Link TL-SG1005P-PD?**

**Met deze 5-Port Gigabit PoE+ switch met PoE++ In kies je voor:**

- Centrale voeding via PoE (geen aparte netadapter nodig)
- Flexibel PoE-budget tot 66 W
- Ondersteuning voor IEEE 802.3af/at/bt
- Lange-afstand PoE tot 250 meter
- Stille en onderhoudsarme werking

Een efficiënte oplossing voor professionele PoE-installaties waar flexibiliteit en betrouwbaarheid centraal staan.

#### **Veelgestelde vragen over de TP-Link TL-SG1005P-PD**

##### **Hoe wordt de TL-SG1005P-PD gevoed?**

De switch wordt uitsluitend gevoed via de PoE++ In-poort. AC- of DC-voeding wordt niet ondersteund.

##### **Hoeveel PoE-uitgangen heeft deze switch?**

De switch beschikt over vier PoE+ Out-poorten (IEEE 802.3af/at).

##### **Wat is het maximale PoE-budget?**

Het maximale PoE-budget bedraagt tot 66 W bij gebruik van 802.3bt Type 4 voeding. Het beschikbare vermogen is afhankelijk van de gebruikte PoE-standaard.

##### **Wat doet Extend Mode?**

Extend Mode vergroot de PoE-transmissieafstand tot maximaal 250 meter. De poortsnelheid wordt dan verlaagd naar 10 Mbps.

##### **Is configuratie nodig?**

Nee, de TP-Link TL-SG1005P-PD is een unmanaged switch en werkt volledig plug & play.

**Gegenereerd op datum: 17-05-2026**

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA