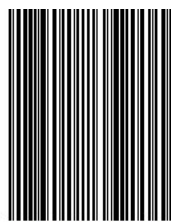
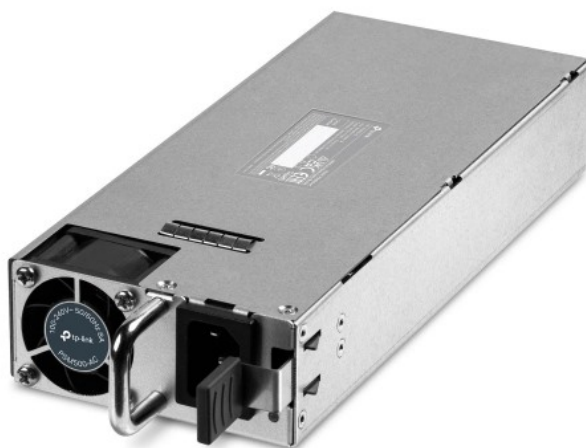


# voedingsmodule 53.5Vdc 500W (PSM500-AC)

(PSM500-AC)



4895252502732



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401337043
Fabrikantnummer	PSM500-AC
EAN code	4895252502732
Merk	TP-LINK
Productgroep	Gelijkstroomvoedingseenheid
Serie/Programma	

## Technische details

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/tp-link-voedingsmodule-53-5vdc-500w-psm500-ac>

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

## Productomschrijving

TP-Link Omada PSM500-AC 500W AC Power Supply Module

De TP-Link Omada PSM500-AC is een 500W AC-voedingsmodule voor geselecteerde Omada en Omada Pro switches. Deze hot-swappable voeding levert een stabiele 53,5V DC-uitgang en is ontworpen voor bedrijfsomgevingen waar continuïteit en redundantie essentieel zijn.

### Korte introductie

De Omada PSM500-AC zet wisselspanning (AC) om naar 53,5V DC met een maximaal uitgangsvermogen van 500 watt. Dankzij hot-swappable ontwerp kan de voeding worden vervangen of toegevoegd zonder het netwerk uit te schakelen.

### Belangrijkste voordelen

- Tot 500W uitgangsvermogen
- 53,5V DC uitgangsspanning
- Hot-swappable ontwerp
- Over-spanningsbeveiliging
- Onder-spanningsbeveiliging
- Kortsluitbeveiliging
- Overstroombeveiliging
- Geschikt voor meerdere Omada en Omada Pro switches

### Hot-swappable voor maximale uptime

De TP-Link Omada PSM500-AC kan worden geplaatst of vervangen terwijl de switch in bedrijf blijft. Dit maakt het mogelijk om:

- Redundante voedingen toe te voegen
- Onderhoud uit te voeren zonder downtime
- De bedrijfscontinuïteit te waarborgen

### 500W vermogen en 53,5V DC

De module levert:

- Maximale uitgangsvermogen: 500W
- Uitgangsspanning: 53,5V DC

Dit vermogen is geschikt voor high-power PoE-switches met meerdere PoE++ poorten.

### Beveiligingsfuncties

De PSM500-AC beschikt over geïntegreerde beveiliging tegen:

- Overspanning
- Onderspanning
- Kortsluiting
- Overstroom

Dit beschermt zowel de switch als aangesloten apparaten.

### Compatibele modellen

De TP-Link Omada PSM500-AC is geschikt voor onder andere:

- SG6428XHP
- SG6654XHP
- S6500-24GP4XF
- S6500-48GP6XF

- S6500-24MPP4Y
- S6500-48MPP6Y

**Controleer altijd de productspecificaties van de betreffende switch voor compatibiliteit.**

**Waarom kiezen voor de TP-Link Omada PSM500-AC?**

De TP-Link Omada PSM500-AC 500W voedingsmodule is ontworpen voor professionele netwerkinstallaties waar betrouwbaarheid, redundantie en hoge PoE-capaciteit vereist zijn. Dankzij hot-swap functionaliteit en uitgebreide beveiliging is deze module geschikt voor zakelijke netwerken met hoge beschikbaarheidseisen.

**FAQ**

**Is deze voeding hot-swappable?**

Ja, de module kan worden geplaatst of vervangen zonder het systeem uit te schakelen.

**Wat is het maximale vermogen?**

Tot 500 watt met een uitgangsspanning van 53,5V DC.

**Is deze voeding geschikt voor alle Omada-switches?**

Nee, alleen voor specifieke modellen zoals SG6428XHP en diverse S6500-series. Controleer altijd de compatibiliteit.

**Gegenereerd op datum: 16-05-2026**

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