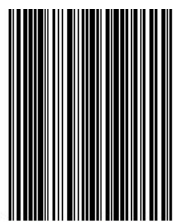


Omada smart switch 16- poorts Gigabit 8x PoE+ 120W L2+ (SG2016P)

(SG2016P)



4897098689493



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401337050
Fabrikantnummer	SG2016P
EAN code	4897098689493
Merk	TP-LINK
Productgroep	Netwerkswitch
Serie/Programma	

Technische details

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/tp-link-omada-smart-switch-16-poorts-gigabit-8-poe-120>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

TP-Link Omada SG2016P 16-Poorts Gigabit Smart Switch met 8x PoE+

De TP-Link Omada SG2016P is een 16-poorts gigabit smart switch met 8 PoE+-poorten en volledige integratie in het Omada SDN-platform. Met een totaal PoE-budget van 120W en uitgebreide Layer 2+/Layer 3-functionaliteit is deze switch geschikt voor zakelijke netwerken in kantoren, horeca, retail en bewakingsomgevingen.

Korte introductie

De Omada SG2016P beschikt over 16 gigabit RJ45-poorten, waarvan 8 poorten 802.3af/at PoE+ ondersteunen. Dankzij centrale cloudbeheer via Omada SDN, statische routing en geavanceerde beveiligingsfuncties is deze switch ontworpen voor schaalbare en professioneel beheerde netwerken.

Belangrijkste voordelen

- 16x Gigabit RJ45-poorten
- 8x 802.3af/at PoE+ poorten
- Totaal PoE-budget: 120W
- Maximaal 30W per PoE-poort
- Integratie met Omada SDN
- Centrale cloudbeheer via web of Omada-app
- Statische routing (L2+)
- VLAN, ACL, QoS en IGMP Snooping
- Ventilatorloos ontwerp
- Robuuste metalen behuizing

PoE+ met 120W totaalbudget

De TP-Link Omada SG2016P ondersteunt:

- 8x PoE+ (802.3af/at)
- Tot 30W per poort
- Totaal PoE-budget van 120W

Geschikt voor het voeden van:

- Access points
- IP-camera's
- VoIP-telefoons
- Andere PoE-apparaten

Full Gigabit prestaties

Alle 16 poorten ondersteunen 10/100/1000 Mbps. Dit zorgt voor snelle bekabelde verbindingen voor:

- Werkstations
- Servers
- Printers
- Netwerkopslag
- Access points

Layer 2+ functionaliteit

De SG2016P biedt uitgebreide netwerkfunctionaliteit, waaronder:

- Statische routing
- 802.1Q VLAN
- Access Control Lists (ACL)
- IGMP Snooping

- QoS (L2/L3/L4)
- Traffic separation

Hiermee optimaliseer je netwerkverkeer en verbeter je de beveiliging.

Omada SDN en centraal beheer

De switch integreert volledig in het Omada Software Defined Networking-platform:

- Cloudtoegang
- Multi-site management
- Zero-Touch Provisioning (met Omada cloudcontroller)
- Centrale configuratie van switches, access points en gateways

Beheer is mogelijk via webbrowser of Omada-app.

Stille werking

Dankzij het ventilatorloze ontwerp werkt de SG2016P stil. Geschikt voor:

- Kantoren
- Vergaderruimtes
- Onderwijsinstellingen
- Geluidsgevoelige omgevingen

Toepassingsscenario's

De TP-Link Omada SG2016P is geschikt voor:

- Bewakingssystemen (IP-camera's)
- VoIP-omgevingen
- WiFi-netwerken met meerdere access points
- Bedrade werkplekken

Waarom kiezen voor de TP-Link Omada SG2016P?

De TP-Link Omada SG2016P 16-poorts gigabit smart switch met 8x PoE+ combineert krachtige PoE-ondersteuning met geavanceerde netwerkfunctionaliteit en centraal cloudbeheer. Dit maakt de switch geschikt voor professionele omgevingen waar betrouwbaarheid, beveiliging en schaalbaarheid essentieel zijn.

FAQ

Wat is het maximale PoE-budget?

Het totale PoE-budget bedraagt 120W.

Ondersteunt deze switch centrale cloudbeheer?

Ja, via Omada SDN met hardware-, software- of cloudcontroller.

Is de switch geschikt voor geluidsgevoelige omgevingen?

Ja, dankzij het ventilatorloze ontwerp werkt hij stil.

Kan ik VLAN configureren?

Ja, de switch ondersteunt 802.1Q VLAN en geavanceerde netwerksegmentatie.

Gegenereerd op datum: 17-05-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA