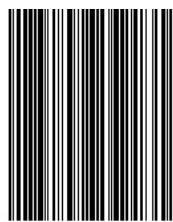


# Omada smart switch 10- poorts 8× 2.5G 2× 10G SFP+ L2+ (SG3210X-M2)

(SG3210X-M2)



4897098689523



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401337053
Fabrikantnummer	SG3210X-M2
EAN code	4897098689523
Merk	TP-LINK
Productgroep	Netwerkswitch
Serie/Programma	

## Technische details

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/tp-link-omada-smart-switch-10-poorts-8-2-5g-2-10g-sfp-l2/>

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

## Productomschrijving

TP-Link Omada SG3210X-M2 8× 2.5G L2+ Managed Switch met 2× 10G SFP+

De TP-Link Omada SG3210X-M2 is een 8-poorts 2.5G managed switch met 2× 10G SFP+ uplinks, ontworpen voor high-performance netwerken met WiFi 6, WiFi 6E en WiFi 7 access points. Dankzij Layer 2+ en Layer 3-functionaliteit, uitgebreide beveiliging en integratie in Omada SDN is deze switch geschikt voor professionele omgevingen.

### Korte introductie

De SG3210X-M2 beschikt over 8× 2.5 Gbps RJ45-poorten en 2× 10 Gbps SFP+ uplinkpoorten. Hiermee bouw je eenvoudig een multi-gig netwerk met 10G backbone. De switch ondersteunt centrale cloudbeheer via Omada SDN en biedt uitgebreide standalone beheermogelijkheden.

### Belangrijkste voordelen

- 8× 2.5 Gbps RJ45-poorten
- 2× 10 Gbps SFP+ uplinks
- Layer 2+ en Layer 3-functionaliteit
- Integratie met Omada SDN
- Centrale cloudbeheer via Omada-app of web
- Static Routing
- VLAN, ACL en QoS
- IGMP Snooping
- IPv4/IPv6 dual stack
- Standalone beheer via Web, CLI, SNMP en RMON
- Desktop- of rackmontage

### 2.5G multi-gig prestaties

De TP-Link SG3210X-M2 is ideaal voor:

- WiFi 7 access points
- WiFi 6E access points
- WiFi 6 access points
- 2.5G NAS of servers
- Workstations met 2.5G netwerkkaart

Dankzij auto-negotiation past de switch zich automatisch aan voor optimale prestaties.

### 10G SFP+ uplink

De 2× 10G SFP+ poorten bieden:

- Hoge bandbreedte voor backbone-verbindingen
- Non-blocking switching
- Lage latency tussen core-switch en edge-switch

Geschikt voor bedrijfsnetwerken met hoge datasnelheden.

### Layer 2+ en Layer 3 functionaliteit

De SG3210X-M2 ondersteunt onder andere:

- 802.1Q VLAN
- Static Routing
- Link Aggregation (LACP)
- STP/RSTP/MSTP
- IGMP Snooping
- Port Mirroring
- QoS (L2/L3/L4)

Hiermee optimaliseer je verkeer en bouw je een schaalbare netwerkarchitectuur.

#### **Geavanceerde beveiliging**

Ondersteunde beveiligingsfuncties:

- IP-MAC-Port-VID Binding
- ACL (Layer 2 t/m 4)
- Port Security
- DHCP Snooping
- DoS Defend
- Storm Control
- 802.1X authenticatie
- RADIUS/Tacacs+

Deze functies beschermen het netwerk tegen ongeautoriseerde toegang en aanvallen.

#### **IPv6 ondersteuning**

De switch ondersteunt:

- Dual IPv4/IPv6 stack
- MLD Snooping
- IPv6 ACL
- DHCPv6 Snooping
- IPv6 Neighbor Discovery

Hiermee is het netwerk klaar voor toekomstige IPv6-implementaties.

#### **Omada SDN en centraal beheer**

De SG3210X-M2 integreert volledig in het Omada SDN-platform:

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

Standalone beheer is mogelijk via:

- Webinterface
- CLI (Console, Telnet, SSH)
- SNMP
- RMON
- Dual image voor firmware

#### **Waarom kiezen voor de TP-Link Omada SG3210X-M2?**

De TP-Link Omada SG3210X-M2 2.5G managed switch met 10G uplink is een toekomstbestendige oplossing voor WiFi 6 en WiFi 7 netwerken. Dankzij 2.5G poorten, 10G backbone en uitgebreide Layer 3-functionaliteit is deze switch geschikt voor professionele bedrijfsnetwerken waar prestaties en schaalbaarheid centraal staan.

#### **FAQ**

##### **Ondersteunt deze switch 10G uplink?**

Ja, via 2x 10G SFP+ poorten.

##### **Is deze geschikt voor WiFi 7 access points?**

Ja, dankzij de 2.5G RJ45-poorten.

##### **Kan ik deze centraal beheren?**

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

##### **Is standalone beheer mogelijk?**

Ja, via webinterface, CLI, SNMP en RMON.

**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