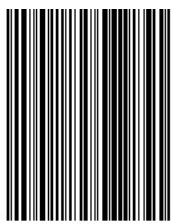
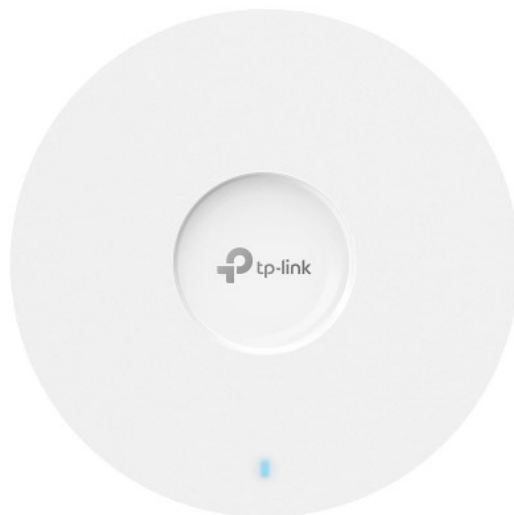


access point AX6000
WiFi 6 dual-band
2.4GHz/5GHz 2.5 Gbps
PoE+ plafond (EAP683
UR)

(EAP683 UR)



8885020621938



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401337035
Fabrikantnummer	EAP683 UR
EAN code	8885020621938
Merk	TP-LINK
Productgroep	WLAN Access Point
Serie/Programma	

Technische details

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/tp-link-access-point-ax6000-wifi-6-dual-band-2-4ghz-5gh:eap683-ur>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

TP-Link Omada EAP683 UR AX6000 plafond WiFi 6 access point

De TP-Link Omada EAP683 UR is een AX6000 WiFi 6 plafond access point met ultra-range dekking en 2.5GbE-bedrade prestaties. Met gecombineerde snelheden tot 5952 Mbps en 4x4 MIMO op beide banden is dit model geschikt voor high-density omgevingen waar maximale capaciteit en bereik vereist zijn.

Korte introductie

De Omada EAP683 UR levert 4804 Mbps op 5 GHz en 1148 Mbps op 2.4 GHz via WiFi 6 (802.11ax). Dankzij HE160, 1024-QAM en 4x4 MIMO biedt dit access point hoge doorvoersnelheden en stabiele prestaties. Integratie met Omada SDN maakt centraal cloudbeheer mogelijk.

Belangrijkste voordelen

- AX6000 dual-band WiFi 6 (4804 + 1148 Mbps)
- Totale doorvoer tot 5952 Mbps
- 4x4 MIMO op 2.4 GHz en 5 GHz
- HE160 (160 MHz kanaalbreedte)
- 1x 2.5GbE ethernetpoort
- Ultra-range interne antennes
- Centrale cloudbeheer via Omada SDN
- Omada Mesh-ondersteuning
- Seamless roaming
- 802.3at PoE+ of DC-voeding

AX6000 WiFi 6-prestaties

De TP-Link Omada EAP683 UR ondersteunt:

- 4804 Mbps op 5 GHz
- 1148 Mbps op 2.4 GHz

Met 4x4 MIMO en HE160 wordt een hogere multi-user doorvoer bereikt dan bij standaard WiFi 6 access points. 1024-QAM verhoogt de efficiëntie per transmissie.

2.5GbE-bedrade prestaties

De geïntegreerde 2.5 Gbps ethernetpoort voorkomt netwerkbottlenecks bij hoge draadloze doorvoersnelheden en ondersteunt multi-gig uplinks naar switches of backbone-netwerken.

Ultra-range dekking

De interne 4x4 MIMO-antennes met hoog zendvermogen zorgen voor:

- Robuuste signaalsterkte
- Grotere dekking
- Betere prestaties in open ruimtes

Geschikt voor grotere kantoren, hallen en high-density omgevingen.

Omada SDN en centraal beheer

De EAP683 UR integreert volledig in het Omada SDN-platform:

- Beheer via Omada-app of webbrowser
- Hardware-, software- of cloudcontroller
- Centrale cloudbeheer van meerdere locaties

- Ondersteuning voor Omada Mesh en roaming

Mesh en seamless roaming

Met Omada Mesh:

- Worden access points draadloos gekoppeld
- Wordt minder bekabeling vereist
- Wordt automatisch het optimale pad geselecteerd

Seamless roaming (802.11k/v) zorgt voor ononderbroken video- en voiceverbindingen tijdens verplaatsing.

Flexibele voeding

De TP-Link Omada EAP683 UR ondersteunt:

- 802.3at PoE+
- DC-voeding (adapter niet inbegrepen)
- Waarom kiezen voor de TP-Link Omada EAP683 UR?

De TP-Link Omada EAP683 UR AX6000 WiFi 6 access point is ontworpen voor omgevingen met hoge gebruikersdichtheid en hoge prestatie-eisen. Dankzij 4x4 MIMO, HE160 en 2.5GbE-uplink biedt dit model maximale capaciteit, bereik en schaalbaarheid binnen het Omada SDN-ecosysteem.

FAQ

Wat is het voordeel van 4x4 MIMO?

Meer gelijktijdige datastromen zorgen voor hogere multi-user prestaties en betere capaciteit.

Ondersteunt dit model multi-gig uplinks?

Ja, via de geïntegreerde 2.5GbE-poort.

Is centrale cloudbeheer mogelijk?

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

Is dit model geschikt voor high-density omgevingen?

Ja, het is specifiek ontworpen voor grote netwerken met veel gelijktijdige gebruikers.

Generereerd op datum: 28-04-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA