

DRAADLOZE ACCESSPOINTS

Wi-Fi 6-accesspoint voor buiten, AX3000 IP67

Model APO306X



Vergroot de netwerkcapaciteit met ons IP67-Wi-Fi-6-accesspoint voor buiten. Biedt AX3000-snelheden, 2.5G-SFP-backhaul en ondersteuning voor 254 gebruikers. Geschikt voor grote OEM-projecten.

Kenmerken

- 802.11ax (Wi-Fi 6) 2.4GHz & 5.8GHz 3000Mbps draadloze AP voor buiten
- Qualcomm chipset, 4Gb DDR3 RAM, 1Gb NAND Flash, ondersteunt tot 254 gelijktijdige gebruikers
- IP67-bescherming, afgedicht tegen weersinvloeden en stof
- 11AX dualbandsnelheid: 2.4GHz tot 574Mbps + 5.8GHz tot 2402Mbps, in totaal tot 2976Mbps
- Netwerkiterface: 1 × Gigabit Ethernet (RJ-45), ondersteunt IEEE 802.3af/at PoE; 1 × 2.5G SFP-poort voor hoge doorvoer backhaul
- Ondersteuning AP controller

Hardware

Model	APO306X
Draadloze normen	Wifi 6: 5.8 GHz IEEE 802.11ax/ac/n/a 2.4 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g
Signaalsnelheid	AX3000: 5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160) 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)
Antenne	5GHz 5 dBi, externe waterdichte omnidirectionele antenne 2.4GHz 4.3 dBi, externe waterdichte omnidirectionele antenne
Maximale EIRP	5 GHz 32 dBm 2.4 GHz 31.3 dBm * EIRP kan worden beperkt door de nationale regelgeving
gevoeligheid van de ontvanger	2.4G: 802.11b : -96dBm@1Mbps , -89dBm@11Mbps 802.11g : -92dBm@6Mbps , -76dBm@54Mbps 802.11n: HT20: -90dBm@MCS0 , -74dBm@MCS7 HT40: -89dBm@MCS0 , -72dBm@MCS7 5.8G: 802.11a : -93dBm@6Mbps , -76dBm@54Mbps 802.11n : HT20 : -91dBm@MCS0 , -74dBm@MCS7 HT40 : -90dBm@MCS0 , -72dBm@MCS7 802.11ac: VHT80: -90dBm@MCS0 , -62dBm@MCS9 802.11ax: HE80: -88dBm@MCS0 , -58dBm@MCS11 HE160: -87dBm@MCS0 , -56dBm@MCS11
SOC	Quadcore CPU van 1.0 GHz
RAM	4Gb DDR3
FLASH	1Gb NAND FLASH
Interface	1 Gigabit Ethernet-poort (RJ-45) (ondersteunt IEEE 802.3af/at PoE) 1 2.5G SFP
leds	1 voedingsindicator 1 ETH-licht 1 SFP-lampje 3 WiFi-signaalverlichting
Afmetingen (B x D x H)	216 x 102 x 42 mm (zonder antenne en montagekit) 381 x 102 x 62 mm (met antenne en montageset)
Milieu	Bedrijfstemperatuur: -30°C ~ 70°C Opslagtemperatuur: -40°C ~ 70°C Bedrijfsvochtigheid: 10% ~ 90%RH, niet-condenserend Opslagvochtigheid: 5% ~ 90%RH, niet-condenserend
overspanningsbeveiliging	6KV
Beschermingsgraad	IP67
Energieverbruik	≤15W
Voeding	802.af/at POE
Knop	Terugzetten
Inhoud	1AP 1 passieve PoE-adapter (optioneel) 2 5dBi-antennes 1 Snelle installatiehandleiding 1 CAT 5E

Software

Bedrijfsmodus	Toegangspunt
---------------	--------------

Client

Aantal gebruikers van toegang	254 gebruikers
Netwerkmodus	wifi-hotspot

MESH-backhaul

VLAN	VLAN 802.Q
Gecentraliseerd beheer	Webbeheer
Draadloze beveiliging	Versleuteling met WPA, WPA2 en WPA3
Systeemupgrade	Lokale upgrade via de webinterface, gecentraliseerde online-upgrade



Contacteer ons

Maxsol Nederland

Website

<https://maxsol-tech.nl>

WhatsApp

Chat via WhatsApp

E-mail

sales@maxsol-tech.com

Werkgebied

Nederland

Facebook

LinkedIn

WhatsApp