

AP WIRELESS

## AP industrial pentru exterior Wi-Fi 6 AX3000 IP67

Model APO306X



Crește capacitatea rețelei cu AP-ul nostru Wi-Fi 6 pentru exterior IP67. Oferă viteze AX3000, backhaul SFP 2.5G și suport pentru 254 de utilizatori. Ideal pentru proiecte OEM de amploare.

### Caracteristici

- AP wireless de exterior 802.11ax (Wi-Fi 6) 2.4GHz și 5.8GHz 3000Mbps
- Chipset Qualcomm, RAM DDR3 4Gb, NAND Flash 1Gb, acceptă până la 254 de utilizatori simultan
- Grad IP67, etanșat împotriva intemperiilor și prafului
- Viteză dual-band 11AX: 2.4GHz până la 574Mbps + 5.8GHz până la 2402Mbps, total până la 2976Mbps
- Interfață de rețea: 1 × Ethernet Gigabit (RJ-45), acceptă PoE IEEE 802.3af/at; 1 × port SFP 2.5G pentru backhaul de mare capacitate
- Acceptă controler AP

## Hardware

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                       | APO306X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Standarde wireless          | Wi-Fi 6 :<br>5.8 GHz IEEE 802.11ax/ac/n/a<br>2.4 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Viteză a semnalului         | AX3000 :<br>5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160)<br>2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Antenă                      | 5GHz, 5 dBi, externă omnidirecțională impermeabilă<br>2.4GHz, 4.3 dBi, externă omnidirecțională impermeabilă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EIRP maximă                 | 5 GHz 32 dBm<br>2.4 GHz 31.3 dBm<br>* EIRP poate fi limitată de reglementările naționale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sensibilitatea receptorului | 2.4G :<br>802.11b : -96dBm@1Mbps , -89dBm@11Mbps<br>802.11g : -92dBm@6Mbps , -76dBm@54Mbps<br>802.11n:<br>HT20: -90dBm@MCS0 , -74dBm@MCS7<br>HT40: -89dBm@MCS0 , -72dBm@MCS7<br>5.8G:<br>802.11a : -93dBm@6Mbps , -76dBm@54Mbps<br>802.11n :<br>HT20 : -91dBm@MCS0 , -74dBm@MCS7<br>HT40 : -90dBm@MCS0 , -72dBm@MCS7<br>802.11ac:<br>VHT80: -90dBm@MCS0 , -62dBm@MCS9<br>802.11ax:<br>HE80: -88dBm@MCS0 , -58dBm@MCS11<br>HE160: -87dBm@MCS0 , -56dBm@MCS11 |
| SOC                         | Procesor cu patru nuclee la 1.0 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| RAM                         | 4Gb DDR3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| FLASH                       | 1Gb NAND FLASH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Interfață                   | 1 port Gigabit Ethernet (RJ-45), cu suport PoE IEEE 802.3af/at<br>1 2.5G SFP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| LED-uri                     | 1 indicator de alimentare<br>1 indicator ETH<br>1 indicator SFP<br>3 indicatoare de semnal WiFi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dimensiuni (l × A × Î)      | 216 x 102 x 42 mm (fără antenă și kit de montare)<br>381 x 102 x 62 mm (cu antenă și kit de montare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mediu                       | Temperatură de funcționare: -30°C ~ 70°C<br>Temperatură de depozitare: -40°C ~ 70°C<br>Umiditate de funcționare: 10% ~ 90%RH fără condens<br>Umiditate de depozitare: 5% ~ 90%RH fără condens                                                                                                                                                                                                                                                               |
| protecție la supratensiune  | 6KV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Grad de protecție           | IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Putere absorbită            | ≤15W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sursă de alimentare         | 802.af/at POE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Buton                       | Resetare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Conținutul pachetului       | 1AP<br>1 adaptor PoE pasiv (opțional)<br>2 antene de 5dBi<br>1 ghid de instalare rapidă<br>1 CAT 5E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Software

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Mod de funcționare | Punct de acces |
|--------------------|----------------|

Client

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Număr de utilizatori conectați | 254 de utilizatori |
| Mod de rețea                   | Hotspot WiFi       |

Backhaul MESH

|                           |                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| VLAN                      | 802.Q vlan                                              |
| Administrare centralizată | Administrare web                                        |
| Securitate wireless       | Criptare WPA, WPA2, WPA3                                |
| Actualizarea sistemului   | Actualizare locală web, actualizare online centralizată |



## Contactează-ne

Maxsol România

---

### E-mail

[sales@maxsol-tech.com](mailto:sales@maxsol-tech.com)