

## BEZPRZEWODOWE PUNKTY DOSTĘPowe

# Przemysłowy zewnętrzny punkt dostępowy Wi-Fi 6 AX3000 IP67

Model APO306X



Zwiększ przepustowość sieci dzięki zewnętrznemu punktowi dostępowemu Wi-Fi 6 IP67. Oferuje prędkości AX3000, łączy szkieletowe SFP 2.5G i obsługę 254 użytkowników. Do dużych projektów OEM.

## Funkcje

- Zewnętrzny bezprzewodowy punkt dostępowy 802.11ax (Wi-Fi 6) 2.4GHz i 5.8GHz 3000Mbps
- Qualcomm chipset, 4Gb DDR3 RAM, 1Gb NAND Flash, obsługuje do 254 jednocześnie użytkowników
- Stopień IP67, szczelna ochrona przed warunkami atmosferycznymi i pyłem
- Dwupasmowa szybkość 11AX: do 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz i do 2402 Mb/s w paśmie 5,8 GHz, łącznie do 2976 Mb/s
- Interfejs sieciowy: 1 × gigabitowy Ethernet (RJ-45) z obsługą PoE IEEE 802.3af/at; 1 × port SFP 2.5G do wydajnego łącza dosyłowego
- Obsługa kontrolera AP

## Sprzęt

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                      | APO306X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Normy bezprzewodowe                        | Wi-Fi 6:<br>5.8 GHz IEEE 802.11ax/ac/n/a<br>2.4 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Szybkość sygnału                           | AX3000:<br>5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160)<br>2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Antena                                     | 5GHz 5 dBi, zewnętrzna wodoodporna antena dookólna<br>2.4GHz 4.3 dBi, zewnętrzna wodoodporna antena dookólna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Maksymalna EIRP                            | 5 GHz 32 dBm<br>2.4 GHz 31.3 dBm<br>* EIRP może być ograniczona przepisami krajowymi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Czułość odbiornika                         | 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                                        | Czterordzeniowy procesor 1.0 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| RAM                                        | 4Gb DDR3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| FLASH                                      | Pamięć NAND Flash 1Gb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Interfejs                                  | 1 gigabitowy port Ethernet (RJ-45) (obsługuje PoE IEEE 802.3af/at)<br>1 2.5G SFP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Diody LED                                  | 1 wskaźnik zasilania<br>1 wskaźnik ETH<br>1 wskaźnik SFP<br>3 wskaźniki sygnału WiFi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wymiary (szerokość × głębokość × wysokość) | 216 x 102 x 42 mm (bez anteny i zestawu montażowego)<br>381 x 102 x 62 mm (z anteną i zestawem montażowym)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Środowisko                                 | Temperatura pracy: -30°C ~ 70°C<br>Temperatura przechowywania: -40°C ~ 70°C<br>Wilgotność podczas pracy: 10% ~ 90%RH, bez kondensacji<br>Wilgotność podczas przechowywania: 5% ~ 90%RH, bez kondensacji                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ochrona przeciwprzepięciowa                | 6KV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Stopień ochrony                            | IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zużycie energii                            | ≤15W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zasilanie                                  | 802.af/at POE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Przycisk                                   | Resetowanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zawartość opakowania                       | 1AP<br>1 Pasywny Adapter PoE Opcjonalny )<br>2 anteny 5dBi<br>1 Szybki przewód instalacyjny<br>1 przewód CAT 5E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Oprogramowanie

|            |               |
|------------|---------------|
| Tryb pracy | Punkt dostępu |
|------------|---------------|

Klient

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Liczba użytkowników dostępu | 254 użytkownik |
| Tryb sieciowy               | Hotspot WiFi   |

Łącze szkieletowe MESH

|                              |                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Vlan                         | 802. Q vlan                                                         |
| Zarządzanie scentralizowane  | Zarządzanie WWW                                                     |
| Bezpieczeństwo bezprzewodowe | Szyfrowanie WPA, WPA2 i WPA3                                        |
| Aktualizacja systemu         | Lokalna aktualizacja przez WEB, scentralizowana aktualizacja online |



## Skontaktuj się z nami

Maxsol Polska

---

### Strona internetowa

<https://maxsol-tech.pl>

### WhatsApp

Czat przez WhatsApp

### E-mail

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

### Obszar obsługi

Polska

Facebook

LinkedIn

WhatsApp