

## WLAN-ACCESS-POINT

# Industrieller Wi-Fi-6-Außen-Access-Point AX3000 IP67

Modell APO306X



Steigern Sie die Netzwerkkapazität mit unserem IP67-Wi-Fi-6-Outdoor-AP. Er bietet AX3000-Geschwindigkeit, 2.5G-SFP-Backhaul und unterstützt 254 Benutzer. Ideal für große OEM-Projekte.

## Merkmale

- 802.11ax-WLAN-AP (Wi-Fi 6) für den Außenbereich, 2,4 GHz und 5,8 GHz, 3000Mbps
- Qualcomm-Chipsatz, 4Gb DDR3 RAM, 1Gb NAND Flash unterstützt bis zu 254 gleichzeitige Benutzer
- Schutzart IP67, gegen Witterung und Staub abgedichtet
- 11AX Dual-Band-Geschwindigkeit: 2,4 GHz bis zu 574 Mbps + 5,8 GHz bis zu 2402 Mbps, insgesamt bis zu 2976 Mbps
- Netzwerkschnittstelle: 1 × Gigabit Ethernet (RJ-45) unterstützt IEEE 802.3af/at PoE; 1 × 2,5G SFP-Port für Hochdurchsatz-Backhaul
- Unterstützt AP-Controller

# Spezifikationen

## Hardware

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modell                              | APO306X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Drahtlose Standards                 | Wi-Fi 6:<br>5,8 GHz IEEE 802.11ax/ac/n/a<br>2,4 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Signalrate                          | AX3000 :<br>5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160)<br>2,4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Antenne                             | 5GHz 5 dBi, externe Omni wasserdicht<br>2,4 GHz 4,3 dBi, externe Omni wasserdicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Maximale EIRP                       | 5 GHz 32 dBm<br>2,4 GHz 31,3 dBm<br>* EIRP kann durch Ländervorschriften eingeschränkt sein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Empfindlichkeit des Empfängers      | 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                                 | 1.0-GHz-Quad-Core-CPU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| RAM                                 | 4Gb DDR3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| FLASH                               | 1Gb NAND-Flash                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Schnittstelle                       | 1 Gigabit Ethernet (RJ-45) Port (unterstützt IEEE 802.3af/at PoE)<br>12,5-G-SFP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| LEDs                                | 1 Betriebs-LED<br>1 ETH-LED<br>1 SFP-LED<br>3 WLAN-Signal-LEDs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 216 x 102 x 42 mm (ohne Antenne & Montagesatz)<br>381 x 102 x 62 mm (mit Antenne & Montagesatz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Umwelt                              | Betriebstemperatur: -30 °C ~ 70 °C<br>Lagertemperatur: -40°C ~ 70°C<br>Betriebsfeuchtigkeit: 10% ~ 90%RH nicht kondensierend<br>Speicherfeuchte: 5% ~ 90%RH nicht kondensierend                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Überspannungsschutz                 | 6KV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Schutzgrad                          | IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Stromverbrauch                      | ≤15W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Stromversorgung                     | 802.af/at POE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Taste                               | Zurücksetzen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Packungsinhalte                     | 1AP<br>1 Passiver PoE-Adapter (optional)<br>2 5dBi Antenne<br>1 Schnellinstallationsanleitung<br>1 CAT 5E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Software

|             |              |
|-------------|--------------|
| Betriebsart | Zugangspunkt |
|-------------|--------------|

Client

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Anzahl der Zugangsnutzer | 254 Benutzer |
| Netzwerkmodus            | WLAN-Hotspot |

Mesh-Backhaul

|                        |                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| Vlan                   | 802.Q vlan                                    |
| Zentrales Managemement | Webmanagement                                 |
| WLAN-Sicherheit        | WPA-, WPA2- und WPA3-Verschlüsselung          |
| System-Upgrade         | WEB Lokales Upgrade, zentrales Online-Upgrade |



## Kontaktieren Sie uns

Maxsol Deutschland

---

### Webseite

<https://maxsol-tech.de>

### WhatsApp

Über WhatsApp chatten

### E-Mail

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

### Einsatzgebiet

Deutschland

Facebook

LinkedIn

WhatsApp