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: 5,8 GHzIEEE 802.11ax/ac/n/a 2,4 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g
Datenrate	AX3000： 5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160) 2,4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)
Antenne	5GHz 5 dBi, externe Omni wasserdicht 2,4 GHz 4,3 dBi, externe Omni wasserdicht
Maximale EIRP	5 GHz 32 dBm 2,4 GHz 31,3 dBm * EIRP kann durch Ländervorschriften eingeschränkt sein
Empfangsempfindlichkeit	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	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) 1 2,5-G-SFP
LEDs	1 Betriebs-LED 1 ETH-LED 1 SFP-LED 3 WLAN-Signal-LEDs
Abmessungen (Breite × Tiefe × Höhe)	216 x 102 x 42 mm (ohne Antenne & Montagesatz) 381 x 102 x 62 mm (mit Antenne & Montagesatz)
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: -30 °C ~ 70 °C Lagertemperatur: -40°C ~ 70°C Betriebsfeuchtigkeit: 10% ~ 90%RH nicht kondensierend Speicherfeuchte: 5% ~ 90%RH nicht kondensierend
Überspannungsschutz	6KV
Schutzart	IP67
Leistungsaufnahme	≤15W
Stromversorgung	802.af/at POE
Taste	Zurücksetzen
Packungsinhalte	1AP 1 Passiver PoE-Adapter (optional) 2 5dBi Antenne 1 Schnellinstallationsanleitung 1 CAT 5E

Software

Betriebsart	Zugangspunkt

Client

Anzahl der unterstützten Clients	254 Benutzer
Netzwerkmodus	WLAN-Hotspot

Mesh-Backhaul

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

Kontaktieren Sie uns

Maxsol Deutschland

E-Mail

sales@maxsol-tech.com