

AP WIRELESS

AP industriale da esterno Wi-Fi 6 AX3000 IP67

Modello APO306X



Aumenta la capacità della rete con il nostro AP Wi-Fi 6 da esterno IP67. Offre velocità AX3000, backhaul SFP 2.5G e supporta 254 utenti. Ideale per progetti OEM su larga scala.

Caratteristiche

- AP wireless da esterno 802.11ax (Wi-Fi 6) 2.4GHz e 5.8GHz 3000Mbps
- Chipset Qualcomm, RAM DDR3 4Gb, NAND Flash 1Gb, supporta fino a 254 utenti contemporanei
- Grado IP67, sigillato contro intemperie e polvere
- Velocità dual band 11AX: 2.4GHz fino a 574Mbps + 5.8GHz fino a 2402Mbps, totale fino a 2976Mbps
- Interfaccia di rete: 1 × Ethernet Gigabit (RJ-45), supporta PoE IEEE 802.3af/at; 1 × porta SFP 2.5G per backhaul ad alta capacità
- Supporta controller AP

Hardware

Modello	APO306X
Standard wireless	Wi-Fi 6 : 5.8 GHz IEEE 802.11ax/ac/n/a 2.4 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g
Velocità del segnale	AX3000 : 5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160) 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)
Antenna	5GHz, 5 dBi, esterna omnidirezionale impermeabile 2.4GHz, 4.3 dBi, esterna omnidirezionale impermeabile
EIRP massima	5 GHz 32 dBm 2.4 GHz 31.3 dBm * L'EIRP può essere limitata dalle normative nazionali
Sensibilità del ricevitore	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	CPU a quattro core da 1.0 GHz
RAM	4Gb DDR3
FLASH	1Gb NAND FLASH
Interfaccia	1 porta Gigabit Ethernet (RJ-45), con supporto PoE IEEE 802.3af/at 1 2.5G SFP
LED	1 indicatore di alimentazione 1 indicatore ETH 1 indicatore SFP 3 indicatori del segnale WiFi
Dimensioni (Larg. × P × A)	216 x 102 x 42 mm (senza antenna e kit di montaggio) 381 x 102 x 62 mm (con antenna e kit di montaggio)
Ambiente	Temperatura di esercizio: -30°C ~ 70°C Temperatura di stoccaggio: -40°C ~ 70°C Umidità di esercizio: 10% ~ 90%RH senza condensa Umidità di stoccaggio: 5% ~ 90%RH senza condensa
protezione dalle sovratensioni	6KV
Grado di protezione	IP67
Potenza assorbita	≤15W
Alimentatore	802.af/at POE
Pulsante	Ripristino
Contenuto della confezione	1AP 1 adattatore PoE passivo (opzionale) 2 antenne da 5dBi 1 guida rapida all'installazione 1 CAT 5E

Software

Modalità operativa	Punto di accesso
--------------------	------------------

Client

Numero di utenti connessi	254 utenti
Modalità di rete	Hotspot WiFi

Backhaul MESH

VLAN	802.Q vlan
Gestione centralizzata	Gestione web
Sicurezza wireless	Crittografia WPA, WPA2, WPA3
Aggiornamento del sistema	Aggiornamento locale web, aggiornamento online centralizzato



Contattaci

Maxsol Italia

Email

sales@maxsol-tech.com