

БЕЗДРОТОВА ТОЧКА ДОСТУПУ

Промислова вулична точка доступу Wi-Fi 6 AX3000 IP67

Модель АРО306Х



Збільште пропускну здатність мережі завдяки нашій зовнішній точці доступу Wi-Fi 6 із захистом IP67. Швидкість AX3000, транспортне з'єднання 2.5G SFP і підтримка 254 користувачів. Оптимальне рішення для масштабних OEM-проектів.

Особливості

- Зовнішня бездротова точка доступу 802.11ax (Wi-Fi 6) 2.4GHz та 5.8GHz 3000Mbps
- Швидкість дводіапазонного 11AX: 2.4GHz до 574Mbps + 5.8GHz до 2402Mbps, сумарно до 2976Mbps
- Чипсет Qualcomm, оперативна пам'ять 4Gb DDR3 RAM, 1Gb NAND Flash, підтримка до 254 одночасних користувачів
- Мережевий інтерфейс: 1 × Gigabit Ethernet (RJ-45), підтримка IEEE 802.3af/at PoE; 1 × порт 2.5G SFP для високошвидкісного транспортного з'єднання
- Захист IP67, герметизація від негоди та пилу
- Підтримка контролера AP

Технічні характеристики

Апаратна частина

Модель	APO306X
Стандарти бездротового зв'язку	Wi-Fi 6 : 5.8 GHz IEEE 802.11ax/ac/n/a 2.4 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g
Швидкість сигналу	AX3000 : 5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160) 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)
Антенa	5GHz, 5 dBi, зовнішня всеспрямована водозахищена антенa 2.4GHz, 4.3 dBi, зовнішня всеспрямована водозахищена антенa
Максимальна EIRP	5 GHz 32 dBm 2.4 GHz 31.3 dBm * EIRP може обмежуватися нормативними вимогами країни
Чутливість приймача	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	Чотириядерний процесор CPU із частотою 1.0 GHz
RAM	4Gb DDR3
FLASH	1Gb NAND FLASH
Інтерфейс	1 порт Gigabit Ethernet (RJ-45) із підтримкою IEEE 802.3af/at PoE 1 2.5G SFP
Світлодіоди LED	1 індикатор живлення 1 індикатор ETH 1 індикатор SFP 3 індикатори сигналу WiFi
Розміри (Ш x Г x В)	216 x 102 x 42 mm (без антени та монтажного комплекту) 381 x 102 x 62 mm (з антеною та монтажним комплектом)
Умови довкілля	Робоча температура: -30°C ~ 70°C Температура зберігання: -40°C ~ 70°C Робоча вологість: 10% ~ 90%RH без конденсації Вологість зберігання: 5% ~ 90%RH, без конденсації
захист від імпульсних перенапруг	6KV
Ступінь захисту	IP67
Споживана потужність	≤15W
Блок живлення	802.af/at POE
Кнопка	Скидання
Комплект постачання	1 точка доступу AP 1 адаптер пасивного PoE (опційно) 2 антени з підсиленням 5dBi 1 коротка інструкція зі встановлення 1 CAT 5E

Програмне забезпечення

Режим роботи	Точка доступу
--------------	---------------

Клієнт

Кількість підключених користувачів	254 користувачі
Режим роботи мережі	Точка доступу WiFi

Транспортне з'єднання MESH

Vlan	Підтримка vlan 802.Q
Централізоване керування	Вебкерування
Безпека бездротової мережі	Шифрування WPA, WPA2, WPA3
Оновлення системи	Локальне оновлення через вебінтерфейс, централізоване онлайн-оновлення



Зв'яжіться з нами

Maxsol Україна

Електронна пошта

sales@maxsol-tech.com