PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO

Punto de acceso industrial Wi-Fi 6 exterior, AX3000, IP67

Modelo APO306X

Aumente la capacidad de red con nuestro AP Wi-Fi 6 exterior IP67. Ofrece velocidades AX3000, enlace troncal SFP 2.5G y admite 254 usuarios. Ideal para grandes proyectos OEM.

Características

- Punto de acceso inalámbrico para exteriores 802.11ax (Wi-Fi 6), 2.4GHz y 5.8GHz, 3000Mbps
- chipset Qualcomm, 4Gb DDR3 RAM, 1Gb NAND Flash, admite hasta 254 usuarios concurrentes
- Protección IP67, sellado contra la intemperie y el polvo
- Velocidad 11AX de doble banda: 2.4GHz hasta 574Mbps + 5.8GHz hasta 2402Mbps, total hasta 2976Mbps
- Interfaz de red: 1 × Gigabit Ethernet (RJ-45), compatible con PoE IEEE 802.3af/at; 1 × puerto SFP 2.5G para enlace troncal de alto rendimiento
- Controlador de AP

Especificaciones

MAXSOL México

Hardware

Modelo	APO306X
Normas inalámbricas	Wi-Fi 6: 5.8 GHzIEEE 802.11ax/ac/n/a 2.4 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g
Tasa de señalización	AX3000： 5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160) 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)
Antena	5GHz 5dBi, antena omnidireccional externa impermeable 2.4GHz 4.3dBi, antena omnidireccional externa impermeable
EIRP máxima	5 GHz 32 dBm 2.4 GHz 31.3 dBm * La EIRP puede estar limitada por la normativa de cada país
Sensibilidad del receptor	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 de cuatro núcleos a 1.0 GHz
RAM	DDR3 4Gb
FLASH	1Gb NAND FLASH
Interfaz	1 puerto Gigabit Ethernet (RJ-45), compatible con PoE IEEE 802.3af/at 1 puerto SFP de 2.5G
LEDs	1 indicador de alimentación 1 indicador ETH 1 indicador SFP 3 luces de señal WiFi
Dimensiones (W x D x H)	216 x 102 x 42 mm (sin antena ni kit de montaje) 381 x 102 x 62 mm (con antena y kit de montaje)
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento: -30°C ~ 70°C Temperatura de almacenamiento:-40°C ~ 70°C Humedad de funcionamiento:10% ~ 90%RH sin condensación Humedad de almacenamiento:5% ~ 90%RH sin condensación
Protección contra sobretensiones	6KV
Grado de protección	IP67
Consumo de energía	≤15W
Fuente de alimentación	802.af/at POE
Botón	Restablecer
Contenido del paquete	1AP 1 Adaptador de PoE pasivo(Opcional) 2 antena de 5dBi 1 Guía de instalación rápida 1 CAT 5E

Software

Modo operativo	Punto de acceso

Cliente

Número de usuarios de acceso	254 usuarios
Modo de red	Punto de acceso WiFi

Enlace troncal MESH

VLAN	VLAN 802.Q
Gestión centralizada	Gestión web
Seguridad inalámbrica	Cifrado WPA, WPA2 y WPA3
Actualización del sistema	Actualización local WEB, Actualización en línea centralizada

Contáctanos

Maxsol México

Correo electrónico

sales@maxsol-tech.com