

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

Hardware

Modelo	APO306X
Normas inalámbricas	Wi-Fi 6: 5.8 GHz IEEE 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 5 dBi, antena omnidireccional externa impermeable 2.4GHz 4.3 dBi, antena omnidireccional externa impermeable
EIRP máxima	5 GHz 32 dBm 2.4 GHz 31.3 dBm * El EIRP puede ser limitado por las regulaciones de los países
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 2.5G SFP
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	Restablecimiento
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 usuario
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 España

Sitio web

<https://maxsol-tech.es>

WhatsApp

Chatea por WhatsApp

Correo electrónico

sales@maxsol-tech.com

Área de servicio

España

Facebook

LinkedIn

WhatsApp