PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO

Punto de acceso inalámbrico de techo para interiores, Wi-Fi 6 802.11AX, 2.4G/5.8G y 3000M

Modelo AP306

Descripción general

AP de techo Wi-Fi 6 para interiores, 2.4G 574Mbps + 5.8G 2400Mbps, MTK de doble núcleo, 128 usuarios, PoE Gigabit, antenas omnidireccionales, MESH y hotspot, con WPA/WPA2/WPA3.

Características

- Punto de acceso inalámbrico de techo para interiores, Wi-Fi 6 802.11AX, 2.4G/5.8G y 3000M
- Chipset MTK de doble núcleo a 1.3GHz, MT7981B, 2Gb DDR3, 128Gb de memoria flash NOR y acceso para 128 usuarios
- 2.4G interno 4.5 dBix2PCS, 5G interno 6dBi x3PCS, omnidireccional
- Admite el modo AP, el enrutamiento DHCP, hasta 128 usuarios, el hotspot Wi-Fi y el backhaul MESH
- 11AX 2.4GHz 574Mbps+5.8Ghz 2400Mbps
- 1× Puerto Gigabit/POE
- Alimentación de 48V/300mA mediante PoE 802.3af/at o entrada de 12VDC
- Gestión WEB, actualización de firmware local o actualización en línea centralizada; WPA/WPA2/WPA3 con acceso a usuarios mixtos

Especificaciones

MAXSOL México

Especificaciones de hardware

Modelo	AP306
Wi-Fi estándar	Wi-Fi 6 5.8 GHz IEEE 802.11ax/ac/n/a 2.4 GHz IEEE 802.11ax/n/b/gAt
Velocidad inalámbrica	AX3000 5 GHz: 2400 Mbps (802.11ax, HE160) 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)
Antena	5GHz 6dBi, omnidireccional 2.4GHz 4.5dBi, omnidireccional
EIRP máxima	5 GHz 32 dBm 2.4 GHz 30,5 dBm **La EIRP puede estar limitada por la normativa de cada país**
SOC	Doble núcleo 1.3GHz,MT7981B
RAM	2Gb DDR3
FLASH	Memoria flash NOR de 128Gb
Interfaz	1× puerto Gigabit/PoE, 1× DC
LEDs	SYS
Dimensiones generales	210 x 22,3 mm (con un soporte de instalación de 8 mm)
Medio ambiente de trabajo	Temperatura de funcionamiento: -10°C a 45°C Temperatura de almacenamiento: -40°C a 70°C Humedad de funcionamiento: 10% a 90%RH (sin condensación) Humedad de almacenamiento: 5% a 90%RH (sin condensación)
Nivel de protección	15KV ESD
Consumo de energía	≤10W
Método de suministro de energía	48V300mA /802.3af/at,12VDC
Accesorios de empaque	1 AP 4 tornillos de montaje 1 manual de usuario 1 tarjeta de garantía

Especificaciones de software

Modo de trabajo	Punto de acceso de AP

Enrutamiento DHCP

Número total de usuarios conectados a todo el sistema	128
Método de red	Punto de acceso WiFi

Enlace troncal MESH

Enfoque de gestión	Gestión de páginas WEB
Seguridad inalámbrica	WPA,WPA2,WPA3, y los usuarios de Pre-RSNA están accediendo a la red de forma mixta.
Actualización del sistema	Actualización local WEB, gestión centralizada de la actualización en línea

Contáctanos

Maxsol México

Correo electrónico

sales@maxsol-tech.com