WLAN-ACCESS-POINT

Wi-Fi-6-Decken-AP für Innenräume, 802.11ax, 2,4/5,8 GHz, 3000 Mbit/s

Modell AP306

Übersicht

Wi-Fi-6-Decken-AP für Innenräume, 2.4G 574Mbps + 5.8G 2400Mbps, MTK-Dual-Core, 128 Benutzer, Gigabit-PoE, Rundstrahlantennen, MESH und Hotspot sowie WPA/WPA2/WPA3.

Merkmale

- Wi-Fi-6-Decken-AP für Innenräume, 802.11ax, 2,4/5,8 GHz, 3000 Mbit/s
- MTK-Chipsatz mit zwei Kernen, 1,3GHz, MT7981B, 2Gb DDR3, 128Gb NOR-Flash, bis zu 128 Benutzer
- Interne Rundstrahlantennen: 2.4G 4.5 dBi x2PCS, 5G 6dBi x3PCS
- Unterstützt AP-Modus, DHCP-Routing, bis zu 128 Benutzer, WLAN-Hotspot und Mesh-Backhaul
- 11AX 2,4 GHz 574 Mbps + 5,8 GHz 2400 Mbps
- 1x Gigabit-Port/POE
- Unterstützung 48V300mA /802.3af/at,12VDC
- WEB-Verwaltung, lokales Firmware-Upgrade oder zentrales Online-Upgrade; WPA/WPA2/WPA3 mit gemischtem Benutzerzugriff

Spezifikationen

Hardware-Spezifikationen

Modell	AP306
Wi-Fi-Standard	Wi-Fi 6 5,8 GHz IEEE 802.11ax/ac/n/a 2,4 GHz IEEE 802.11ax/n/b/gAt
WLAN-Datenrate	AX3000 5 GHz: 2400 Mbps (802.11ax, HE160) 2,4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)
Antenne	5GHz 6 dBi, omnidirektional 2,4 GHz 4,5 dBi, omnidirektional
Maximale EIRP	5 GHz 32 dBm 2,4 GHz 30,5 dBm **EIRP kann durch Ländervorschriften eingeschränkt sein**
SOC	Dual-Core 1.3GHz, MT7981B
RAM	2Gb DDR3
FLASH	128Gb NOR-Flash
Schnittstelle	1x Gigabit-Port/POE,1 x DC
LEDs	SYS
Gesamtabmessungen	210 x 22,3 mm (mit einer Montagehalterung von 8 mm)
Arbeitsumgebung	Betriebstemperatur: -10 °C bis 45 °C Lagertemperatur: -40 °C bis 70 °C Betriebsfeuchtigkeit: 10% bis 90%RH (keine Kondensation) Lagerfeuchtigkeit: 5% bis 90%RH (keine Kondensation)
Schutzniveau	15KV ESD
Leistungsaufnahme	≤10W
Stromversorgung	48V300mA /802.3af/at,12VDC
Verpackungszubehör	1 AP 4. Einbauschrauben 1. Benutzerhandbuch 1. Garantiekarte

Softwarespezifikationen

Betriebsmodus	AP-Access-Point

DHCP-Routing

Anzahl der unterstützten Clients	128
Vernetzungsverfahren	WLAN Hotspot

Mesh-Backhaul

Verwaltung	Web-Verwaltung
WLAN-Sicherheit	WPA, WPA2, WPA3 und Pre-RSNA-Benutzer greifen gemischt auf das Netzwerk zu.
Systemaktualisierung	Lokales Web-Upgrade und zentrale Verwaltung von Online-Upgrades

Kontaktieren Sie uns

Maxsol Deutschland

E-Mail

sales@maxsol-tech.com