

WLAN-CPE

5,8-GHz-WLAN-CPE-Brücke mit 10 km Reichweite

Modell CPE2910



Die 5,8-GHz-Funkbrücke CPE2910 bietet eine 23-dBi-MIMO-Antenne, Gigabit-Ethernet und einen 24-V-PoE-Eingang für Verbindungen mit Sichtlinie bis zu 10 km.

Merkmale

- 5.8G 900M 10KM WLAN-CPE
- 10/100/1000 Base-T, RJ45
- Sendeleistung: ≤ 29 dBm
- Auto-Connect für PTP / PTMP-Anwendung
- Integrierte 2x2-Dualpolarisierte gerichtete MIMO 23dBi-Antenne
- 5.150GHz-5.850GHz Erweiterungskanal
- PoE 24V-Eingang

Modell	CPE2910
WLAN-Standard	IEEE 802.11 a/n/ac oder iPoLL 3
Funkmodus	MIMO 2x2
Funkfrequenzband	5 GHz: 4,9 – 6,1 GHz (FCC 5,150 – 5,250 und 5,725 – 5,850 GHz)
Tx-Leistung	Bis zu 29 dBm (landesabhängig)
Empfangsempfindlichkeit	-95 ~ -75dBm (landesabhängig)
Kanalbreite	5, 10, 20, 40, 80 MHz
Modulationsschemata	802.11 a/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK) 802.11 ac: OFDM (256-QAM, 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK)
Datenraten	802.11 ac bei 40 MHz: 400, 360, 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30 Mbps 802.11 ac bei 80 MHz: 866, 780, 650, 585, 520, 390, 260, 195, 130, 65 Mbps
Fehlerkorrektur	FEC, LDPC
Duplexverfahren	Zeitduplex
40 MHz	Modulation, Mbps: 400, 360, 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30 Sendeleistung, dBm: 26, 26, 27, 28, 29, 29, 29, 29, 29, 29 RX Empfindlichkeit, dBm: -70, -72, -76, -78, -80, -84, -87, -92, -94, -95
80 MHz	Modulation, Mbps: 866, 780, 650, 585, 520, 390, 260, 195, 130, 65 Tx-Leistung, dBm: 25, 25, 26, 26, 27, 27, 28, 29, 29, 29 RX Empfindlichkeit, dBm: -64, -66, -70, -72, -74, -78, -81, -85, -88, -90
Typ	Integrierte dualpolarisierte Parabolantenne
Antennengewinn	23dBi
Schnittstelle	10/100/1000 Base-T, RJ45
Abmessungen	348 mm × 266 mm × 254 mm
Gewicht	760 g
Montage	Mastmontagehalterung enthalten
Stromversorgung	24 VDC passiver PoE (AC bis 24 VDC Adapter inbegriffen)
Stromquelle	100 – 240V AC
Luftfeuchtigkeit	5 ~ 90% (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme bei Volllast	7W
Betriebstemperatur	-40°C ~ +65°C
Systemüberwachung	SNMP, Syslog, Web UI, WNMS
Konfiguration	WebUI, WNMS
Frequenzbereich	4,9 – 6,1 GHz
Polarisation	Duale lineare Polarisation
VSWR	<1.5
Azimet-Öffnungswinkel (H-Polarisation)	7°
Azimet-Öffnungswinkel (V-Polarisation)	7°
Elevations-Öffnungswinkel	7°



Kontaktieren Sie uns

Maxsol Deutschland

Webseite

<https://maxsol-tech.de>

WhatsApp

Über WhatsApp chatten

E-Mail

sales@maxsol-tech.com

Einsatzgebiet

Deutschland

Facebook

LinkedIn

WhatsApp