

DRAADLOZE CPE

Draadloze CPE-bridge, 5.8GHz, bereik tot 10 km

Model CPE2910



CPE2910 draadloze bridge van 5.8GHz met 23dBi MIMO-antenne, Gigabit Ethernet en 24V PoE-ingang voor verbindingen met vrije zichtlijn tot 10km.

Kenmerken

- 5.8G 900M 10KM draadloze CPE
- 10/100/1000 Base-T, RJ45
- Zendvermogen: $\leq 29\text{dBm}$
- Automatisch verbinden voor PTP / PTMP toepassing
- Ingebouwde 2x2 dubbel gepolariseerde directionele MIMO-antenne van 23dBi
- Uitbreidingskanaal 5.150GHz-5.850GHz
- PoE-ingang van 24V

Specificatie

Model	CPE2910
WLAN-standaard	IEEE 802.11 a/n/ac of iPoll3
Radiomodus	MIMO 2x2
Radiofrequentieband	5 GHz: 4.9 – 6.1 GHz (FCC 5.150 – 5.250 en 5.725 – 5.850 GHz)
Tx-vermogen	Tot 29dBm (afhankelijk van het land)
RX-gevoeligheid	-95 ~ -75dBm (afhankelijk van het land)
Kanaalbreedte	5, 10, 20, 40, 80 MHz
Modulatietechnieken	802.11 a/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK) 802.11 ac: OFDM (256-QAM, 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK)
Gegevenssnelheden	802.11 ac @ 40 MHz: 400, 360, 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30 Mbps 802.11 ac @ 80 MHz: 866, 780, 650, 585, 520, 390, 260, 195, 130, 65 Mbps
Foutcorrectie	FEC, LDPC
Duplexregeling	Tijdverdeelde duplex (TDD)
40MHz	Modulatie, Mbps: 400, 360, 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30 Zendvermogen, dBm: 26, 26, 27, 28, 29, 29, 29, 29, 29 Ontvangstgevoeligheid, dBm: -70, -72, -76, -78, -80, -84, -87, -92, -94, -95
80MHz	Modulatie, Mbps: 866, 780, 650, 585, 520, 390, 260, 195, 130, 65 Zendvermogen, dBm: 25, 25, 26, 26, 27, 27, 28, 29, 29, 29 Ontvangstgevoeligheid, dBm: -64, -66, -70, -72, -74, -78, -81, -85, -88, -90
Type	Geïntegreerde dubbelgepolariseerde schotelantenne
Versterking	23dBi
Interface	10/100/1000 Base-T, RJ45
Afmetingen	348mm × 266mm × 254mm
Gewicht	760g
Montage	Inclusief paalbeugel
Voeding	24 VDC passieve PoE (AC-naar-24 VDC-adapter meegeleverd)
Vermogensbron	100 – 240V AC
Vochtigheid	5 ~ 90% (niet-condenserend)
Verbruik bij volledige belasting	7W
Bedrijfstemperatuur	-40°C ~ +65°C
Systeembewaking	SNMP, Syslog, webinterface, WNMS
Configuratie	WebUI, WNMS
Frequentiebereik	4.9 – 6.1 GHz
Polarisatie	Dubbel lineair
VSWR	< 1.5
Azimutstraalbreedte (H pol)	7°
Azimutstraalbreedte (V pol)	7°
Verticale bundelbreedte	7°



Neem contact op

Maxsol Nederland

E-mail

sales@maxsol-tech.com