

DRAADLOZE CPE

Draadloze CPE, 5.8GHz, bereik tot 20 km

Model CPE2920



CPE2920 draadloze bridge voor buitengebruik van 5.8GHz met 29dBi schotelantenne, IP67-bescherming en 24V PoE-ingang voor verbindingen met vrije zichtlijn tot 20km.

Kenmerken

- 5.8G 900M 20KM draadloze CPE
- 10/100/1000 Base-T, RJ45
- 29dBi schotelantenne met hoge versterking
- 5.8GHz 11AC 867Mbps
- 24V DC PoE-voeding via netwerkkabel tot 100m
- Ondersteunt AP-, client- en draadloze WAN-bedrijfsmodus
- IP67-niveau waterdicht en stofdicht
- Automatisch verbinden voor PTP / PTMP toepassing

Model	CPE2920
CPU	Qualcomm QCA9563
Draadloze chipset	Qualcomm QCA9882
RAM	64MB
Flash	16MB
WLAN-standaard	IEEE 802.11 a/n/ac, iPoll 3
Radiomodus	MIMO 2x2
Radiofrequentieband	5 GHz: 5.150–5.850 GHz (FCC 5.150–5.250 en 5.725–5.850 GHz)
Tx-vermogen	Tot 30dBm (afhankelijk van het land)
RX-gevoeligheid	-95 ~ -75dBm (afhankelijk van het land)
Kanaalgrootte	5, 10, 20, 40, 80 MHz
Modulatieregelingen	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	Tijdsverdeling duplex
40MHz-modulatie, Mbps	400, 360, 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30
40MHz-zendvermogen, dBm	28, 29, 29, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30
40MHz-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
80MHz-zendvermogen, dBm	27, 27, 27, 28, 29, 29, 30, 30, 30, 30
80MHz-ontvangstgevoeligheid, dBm	-64, -66, -70, -72, -74, -78, -81, -85, -88, -90
Type	Dubbelgepolariseerde schotelantenne
Versterking	29dBi
Interface	10/100/1000 Base-T, RJ45
Afmetingen	Host: 216 × 102 × 59 mm; antenne: 420 × 420 × 120 mm
Gewicht	Host: 0.46kg; antenne: 3.4kg
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	4800–6500MHz
Polarisatie	Dubbel lineair

VSWR	<1.5
Azimutstraalbreedte (H pol)	45°
Azimutstraalbreedte (V pol)	45°
Verticale bundelbreedte	45°



Contacteer ons

Maxsol Nederland

Website

<https://maxsol-tech.nl>

WhatsApp

Chat via WhatsApp

E-mail

sales@maxsol-tech.com

Werkgebied

Nederland

Facebook

LinkedIn

WhatsApp