

CPE SANS FIL

CPE sans fil 5.8GHz longue portée 20km

Modèle CPE2920



Le pont radio extérieur CPE2920 à 5,8 GHz associe une antenne parabolique de 29 dBi, une protection IP67 et une entrée PoE 24 V pour des liaisons en visibilité directe jusqu'à 20 km.

Caractéristiques

- 5,8G 900M 20KM sans fil CPE
- 10/100/1000 Base-T, RJ45
- Antenne parabolique à gain élevé de 29dBi
- 5.8GHz 11AC 867Mbps
- Alimentation de câble réseau 24V DC PoE 100m
- Assistance AP, côté client, mode de travail WAN sans fil
- IP67 niveau étanche et étanche à la poussière
- Connexion automatique pour l'application PTP / PTMP

Modèle	CPE2920
CPU	Qualcomm QCA9563
Chipset sans fil	Qualcomm QCA9882
RAM	64MB
Flash	16MB
Norme WLAN	IEEE 802.11 a/n/ac, iPoll 3
Mode radio	MIMO 2x2
Bande de fréquences radio	5 GHz: 5.150–5.850 GHz (FCC 5.150–5.250 et 5.725–5.850 GHz)
Puissance Tx	Jusqu' à 30 dBm (pays dépendant)
Sensibilité de réception	-95 ~ -75dBm (pays dépendant)
Largeur du canal	5, 10, 20, 40, 80 MHz
Régimes de modulation	802.11 a/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK) 802.11 ac: OFDM (256-QAM, 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK)
Débits de données	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
Correction d'erreur	FEC, LDPC
Mode duplex	Duplex temporel
Modulation de 40MHz, Mbps	400, 360, 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30
Puissance Tx 40 MHz, dBm	28, 29, 29, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30
Sensibilité RX 40MHz, dBm	-70, -72, -76, -78, -80, -84, -87, -92, -94, -95
Modulation de 80MHz, Mbps	866, 780, 650, 585, 520, 390, 260, 195, 130, 65
Puissance Tx de 80 MHz, dBm	27, 27, 27, 28, 29, 29, 30, 30, 30, 30
Sensibilité RX 80MHz, dBm	-64, -66, -70, -72, -74, -78, -81, -85, -88, -90
Type	Antenne parabolique à double polarisation
Gain	29dBi
Interface	10/100/1000 Base-T, RJ45
Dimensions	Unité: 216 × 102 × 59 mm; antenne: 420 × 420 × 120 mm
Poids	Unité: 0.46kg; antenne: 3.4kg
Montage	Support de montage sur mât inclus
Alimentation électrique	24 VDC passif PoE (adaptateur AC à 24 VDC inclus)
Source d'énergie	100 – 240V AC
Humidité	5 ~ 90% (non condensé)
Consommation de puissance à pleine charge	7W
Température de fonctionnement	-40°C ~ +65°C
Surveillance du système	SNMP Syslog, Web UI, WNMS
Configuration	WebUI, WNMS
Plage de fréquences	4800–6500MHz
Polarisation	Double linéaire

VSWR	<1.5
Largeur de faisceau en azimut (polarisation H)	45°
Largeur de faisceau en azimut (polarisation V)	45°
Largeur de faisceau en élévation	45°



Nous contacter

Maxsol France

Site web

<https://maxsol-tech.fr>

WhatsApp

Discuter sur WhatsApp

Courriel

sales@maxsol-tech.com

Zone desservie

France

Facebook

LinkedIn

WhatsApp