

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

- CPE sans fil 5.8G 900M, portée 20KM
- 10/100/1000 Base-T, RJ45
- Antenne parabolique à gain élevé de 29dBi
- 5.8GHz 11AC 867Mbps
- Alimentation PoE 24V CC par câble réseau jusqu'à 100m
- Prend en charge les modes AP, client et WAN sans fil
- Protection IP67 contre l'eau et la poussière
- Connexion automatique pour les liaisons point à point (PTP) et point à multipoint (PTMP)

Spécifications

Spécifications

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 30dBm (selon la réglementation du pays)
Sensibilité de réception	-95 ~ -75dBm (selon la réglementation du pays)
Largeur du canal	5, 10, 20, 40, 80 MHz
Modes 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	PoE passif 24 VDC (adaptateur secteur vers 24 VDC fourni)
Source d'énergie	100 ~ 240V AC
Humidité	5 ~ 90% (sans condensation)
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

Courriel

sales@maxsol-tech.com