

CPE WIRELESS

CPE wireless de 5.8GHz, cu rază de acoperire de 20km

Model CPE2920



Punte wireless de exterior CPE2920 la 5.8GHz, cu antenă parabolică de 29dBi, protecție IP67 și intrare PoE 24V, pentru legături cu vizibilitate directă până la 20km.

Caracteristici

- CPE wireless 5.8G 900M 20KM
- 10/100/1000 Base-T, RJ45
- Antenă parabolică cu câștig ridicat de 29dBi
- 5.8GHz 11AC 867Mbps
- Alimentare PoE 24V DC prin cablu de rețea până la 100m
- Acceptă modulele AP, client și WAN wireless
- Protecție la apă și praf IP67
- Conectare automată pentru aplicații PTP / PTMP

Specificații

Model	CPE2920
CPU	Qualcomm QCA9563
Chipset wireless	Qualcomm QCA9882
RAM	64MB
Flash	16MB
Standard WLAN	IEEE 802.11 a/n/ac, iPoll 3
Mod radio	MIMO 2×2
Bandă de radiofrecvență	5 GHz: 5.150–5.850 GHz (FCC 5.150–5.250 și 5.725–5.850 GHz)
Putere TX	Până la 30dBm (în funcție de țară)
Sensibilitate RX	-95 ~ -75dBm (în funcție de țară)
Lățimea canalului	5, 10, 20, 40, 80 MHz
Scheme de modulație	802.11 a/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK) 802.11 ac: OFDM (256-QAM, 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK)
Viteze de transfer a datelor	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
Corectarea erorilor	FEC, LDPC
Schemă duplex	Duplex cu divizare în timp
Modulație 40MHz, Mbps	400, 360, 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30
Putere TX 40MHz, dBm	28, 29, 29, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30
Sensibilitate RX 40MHz, dBm	-70, -72, -76, -78, -80, -84, -87, -92, -94, -95
Modulație 80MHz, Mbps	866, 780, 650, 585, 520, 390, 260, 195, 130, 65
Putere TX 80MHz, dBm	27, 27, 27, 28, 29, 29, 30, 30, 30, 30
Sensibilitate RX 80MHz, dBm	-64, -66, -70, -72, -74, -78, -81, -85, -88, -90
Tip	Antenă parabolică cu polarizare dublă
Câștig	29dBi
Interfață	10/100/1000 Base-T, RJ45
Dimensiuni	Unitate principală: 216 × 102 × 59 mm; antenă: 420 × 420 × 120 mm
Greutate	Unitate principală: 0.46kg; antenă: 3.4kg
Montare	Suport de montare pe stâlp inclus
Sursă de alimentare	PoE pasiv 24 VDC (adaptor de la AC la 24 VDC inclus)
Sursă de alimentare	100 ~ 240V AC
Umiditate	5 ~ 90% (fără condens)
Putere absorbită la sarcină maximă	7W
Temperatura de funcționare	-40°C ~ +65°C
Monitorizarea sistemului	SNMP, Syslog, interfață web, WNMS
Configurare	WebUI, WNMS
Interval de frecvență	4800–6500MHz
Polarizare	Polarizare liniară dublă
VSWR	< 1.5
Lățimea fasciculului în azimut (polarizare H)	45°
Lățimea fasciculului în azimut (polarizare V)	45°
Lățimea fasciculului în elevație	45°



Contactează-ne

Maxsol România

E-mail

sales@maxsol-tech.com