

CPE WIRELESS

CPE wireless a lungo raggio 20km 5.8GHz

Modello CPE2920



Ponte radio da esterno CPE2920 a 5.8GHz con antenna parabolica da 29dBi, protezione IP67 e ingresso PoE 24V per collegamenti a vista fino a 20km.

Caratteristiche

- CPE wireless 5.8G 900M 20KM
- 10/100/1000 Base-T, RJ45
- Antenna parabolica ad alto guadagno da 29dBi
- 5.8GHz 11AC 867Mbps
- Alimentazione PoE 24V DC tramite cavo di rete fino a 100m
- Supporta le modalità AP, client e WAN wireless
- Protezione da acqua e polvere IP67
- Connessione automatica per applicazioni PTP / PTMP

Specifiche tecniche

Specifiche tecniche

Modello	CPE2920
CPU	Qualcomm QCA9563
Chipset wireless	Qualcomm QCA9882
RAM	64MB
Flash	16MB
Standard WLAN	IEEE 802.11 a/n/ac, iPoll 3
Modalità radio	MIMO 2x2
Banda di radiofrequenza	5 GHz: 5.150–5.850 GHz (FCC 5.150–5.250 e 5.725–5.850 GHz)
Potenza TX	Fino a 30dBm (in base al Paese)
Sensibilità RX	-95 ~ -75dBm (in base al Paese)
Ampiezza del canale	5, 10, 20, 40, 80 MHz
Schemi di modulazione	802.11 a/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK) 802.11 ac: OFDM (256-QAM, 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK)
Velocità dati	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
Correzione degli errori	FEC, LDPC
Schema duplex	Duplex a divisione di tempo
Modulazione 40MHz, Mbps	400, 360, 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30
Potenza TX 40MHz, dBm	28, 29, 29, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30
Sensibilità RX 40MHz, dBm	-70, -72, -76, -78, -80, -84, -87, -92, -94, -95
Modulazione 80MHz, Mbps	866, 780, 650, 585, 520, 390, 260, 195, 130, 65
Potenza TX 80MHz, dBm	27, 27, 27, 28, 29, 29, 30, 30, 30, 30
Sensibilità RX 80MHz, dBm	-64, -66, -70, -72, -74, -78, -81, -85, -88, -90
Tipo	Antenna parabolica a doppia polarizzazione
Guadagno	29dBi
Interfaccia	10/100/1000 Base-T, RJ45
Dimensioni	Unità principale: 216 × 102 × 59 mm; antenna: 420 × 420 × 120 mm
Peso	Unità principale: 0.46kg; antenna: 3.4kg
Montaggio	Staffa di montaggio su palo inclusa
Alimentatore	PoE passivo 24 VDC (adattatore da AC a 24 VDC incluso)
Fonte di alimentazione	100 ~ 240V AC
Umidità	5 ~ 90% (senza condensa)
Potenza assorbita a pieno carico	7W
Temperatura di esercizio	-40°C ~ +65°C
Monitoraggio del sistema	SNMP, Syslog, interfaccia web, WNMS
Configurazione	WebUI, WNMS
Intervallo di frequenza	4800–6500MHz
Polarizzazione	Doppia polarizzazione lineare
VSWR	<1.5
Larghezza del fascio in azimut (polarizzazione H)	45°
Larghezza del fascio in azimut (polarizzazione V)	45°
Larghezza del fascio in elevazione	45°



Contattaci

Maxsol Italia

Email

sales@maxsol-tech.com