

CPE WIRELESS

Ponte CPE wireless a lungo raggio 10km 5.8GHz

Modello CPE2910



Ponte radio CPE2910 a 5.8GHz con antenna MIMO da 23dBi, Ethernet Gigabit e ingresso PoE 24V per collegamenti a vista fino a 10km.

Caratteristiche

- CPE wireless 5.8G 900M 10KM
- 10/100/1000 Base-T, RJ45
- Potenza di trasmissione: $\leq 29\text{dBm}$
- Connessione automatica per applicazioni PTP / PTMP
- Antenna MIMO direzionale integrata 2x2 a doppia polarizzazione da 23dBi
- Canale di estensione 5.150GHz-5.850GHz
- Ingresso PoE 24V

Specifiche tecniche

Specifiche tecniche

Modello	CPE2910
Standard WLAN	IEEE 802.11 a/n/ac o ipoll3
Modalità radio	MIMO 2x2
Banda di radiofrequenza	5 GHz: 4.9 – 6.1 GHz (FCC 5.150 – 5.250 e 5.725 – 5.850 GHz)
Potenza TX	Fino a 29dBm (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
40MHz	Modulazione, Mbps: 400, 360, 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30 Potenza TX, dBm: 26, 26, 27, 28, 29, 29, 29, 29, 29 Sensibilità RX, dBm: -70, -72, -76, -78, -80, -84, -87, -92, -94, -95
80MHz	Modulazione, Mbps: 866, 780, 650, 585, 520, 390, 260, 195, 130, 65 Potenza TX, dBm: 25, 25, 26, 26, 27, 27, 28, 29, 29, 29 Sensibilità RX, dBm: -64, -66, -70, -72, -74, -78, -81, -85, -88, -90
Tipo	Antenna parabolica integrata a doppia polarizzazione
Guadagno	23dBi
Interfaccia	10/100/1000 Base-T, RJ45
Dimensioni	348mm × 266mm × 254mm
Peso	760g
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	4.9 – 6.1 GHz
Polarizzazione	Doppia polarizzazione lineare
VSWR	< 1.5
Larghezza del fascio in azimuth (polarizzazione H)	7°
Larghezza del fascio in azimuth (polarizzazione V)	7°
Larghezza del fascio in elevazione	7°



Contattaci

Maxsol Italia

Email

sales@maxsol-tech.com