

БЕЗДРОТОВИЙ CPE

Бездротовий пристрій CPE 5.8GHz із дальністю зв'язку до 20km

Модель CPE2920



Зовнішній бездротовий міст CPE2920 5.8GHz з параболічною антеною 29dBi, захистом IP67 і входом 24V PoE для з'єднань у прямій видимості на відстань до 20km.

Особливості

- Бездротовий CPE 5.8G 900M 20KM
- 10/100/1000 Base-T, RJ45
- Параболічна антена з високим коефіцієнтом підсилення 29dBi
- 5.8GHz 11AC 867Mbps
- Живлення PoE 24V DC через мережевий кабель довжиною 100m
- Підтримка режимів AP, клієнта та бездротової WAN
- Пило- та водозахист IP67
- Автоматичне з'єднання для застосувань PTP / PTMP

Технічні характеристики

Технічні характеристики

Модель	CPE2920
CPU	Qualcomm QCA9563
Бездротовий чипсет	Qualcomm QCA9882
RAM	64MB
Flash	16MB
Стандарт WLAN	IEEE 802.11 a/n/ac, iPoll 3
Режим радіомодуля	MIMO 2×2
Радіочастотний діапазон	5 GHz: 5.150–5.850 GHz (FCC 5.150–5.250 та 5.725–5.850 GHz)
Потужність передавання	До 30dBm (залежно від країни)
Чутливість приймача RX	-95 ~ -75dBm (залежно від країни)
Ширина каналу	5, 10, 20, 40, 80 MHz
Схеми модуляції	802.11 a/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK) 802.11 ac: OFDM (256-QAM, 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK)
Швидкості передавання даних	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
Виправлення помилок	FEC, LDPC
Схема дуплексування	Дуплекс із часовим розділенням
Модуляція 40MHz, Mbps	400, 360, 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30
Потужність передавання за 40MHz, dBm	28, 29, 29, 30, 30, 30, 30, 30, 30
Чутливість приймача за 40MHz, dBm	-70, -72, -76, -78, -80, -84, -87, -92, -94, -95
Модуляція 80MHz, Mbps	866, 780, 650, 585, 520, 390, 260, 195, 130, 65
Потужність передавання за 80MHz, dBm	27, 27, 27, 28, 29, 29, 30, 30, 30, 30
Чутливість приймача за 80MHz, dBm	-64, -66, -70, -72, -74, -78, -81, -85, -88, -90
Тип	Параболічна антена з подвійною поляризацією
Підсилення	29dBi
Інтерфейс	10/100/1000 Base-T, RJ45
Розміри	Основний блок: 216 × 102 × 59 mm; антена: 420 × 420 × 120 mm
Маса	Основний блок: 0.46kg; антена: 3.4kg
Кріплення	Кронштейн для монтажу на опорі в комплекті
Блок живлення	Пасивний PoE 24 VDC (адаптер AC на 24 VDC у комплекті)
Джерело живлення	100 – 240V AC
Вологість	5 ~ 90% (без конденсації)
Споживана потужність за повного навантаження	7W
Робоча температура	-40°C ~ +65°C
Моніторинг системи	SNMP, Syslog, вебінтерфейс Web UI, WNMS
Конфігурація	WebUI, WNMS
Діапазон частот	4800–6500MHz
Поляризація	Подвійна лінійна поляризація
VSWR	< 1.5
Ширина діаграми спрямованості за азимутом (поляризація H)	45°
Ширина діаграми спрямованості за азимутом (поляризація V)	45°
Ширина діаграми спрямованості за кутом місця	45°



Зв'яжіться з нами

Maxsol Україна

Електронна пошта

sales@maxsol-tech.com