BEZPRZEWODOWY CPE

Bezprzewodowe CPE 5,8 GHz o zasięgu 20 km

Model CPE2920



Zewnętrzny most bezprzewodowy CPE2920 5,8 GHz z anteną paraboliczną 29 dBi, ochroną IP67 i wejściem PoE 24 V do łączy z bezpośrednią widocznością na odległość do 20 km.

Funkcje

- Bezprzewodowe urządzenie CPE 5.8G 900M o zasięgu 20KM
- 10/100/1000 Base-T, RJ45
- Antena paraboliczna o wysokim zysku 29dBi
- 5.8GHz 11AC 867Mbps
- Zasilanie PoE 24V DC przez przewód sieciowy do 100m
- Obsługa trybu AP, klienta i bezprzewodowego WAN
- Stopień IP67: ochrona przed wodą i pyłem
- Automatyczne połączenie dla aplikacji PTP / PTMP

Specyfikacja

Specyfikacja

Model	CPE2920
CPU	Qualcomm QCA9563
Chipset radiowy	Qualcomm QCA9882
RAM	64MB
Flash	16MB
Standard WLAN	IEEE 802.11 a/n/ac, iPoll 3
Tryb radiowy	MIMO 2×2
Zakres częstotliwości radiowych	5 GHz: 5.150–5.850 GHz (FCC 5.150–5.250 i 5.725–5.850 GHz)
Moc Tx	Do 30dBm (zależnie od kraju)
Czułość odbiornika	-95 ~ -75dBm (zależnie od kraju)
Szerokość kanału	5, 10, 20, 40, 80 MHz
Systemy modulacji	802.11 a/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK) 802.11 ac: OFDM (256-QAM, 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK)
Szybkości transmisji danych	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
Korekta błędów	FEC, LDPC
Metoda dupleksowania	Dupleks z podziałem czasu
Modulacja 40MHz, Mbps	400, 360, 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30
Moc nadawcza przy 40MHz, dBm	28, 29, 29, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30
Czułość RX 40MHz, dBm	-70, -72, -76, -78, -80, -84, -87, -92, -94, -95
Modulacja 80MHz, Mbps	866, 780, 650, 585, 520, 390, 260, 195, 130, 65
Moc nadawcza przy 80MHz, dBm	27, 27, 27, 28, 29, 29, 30, 30, 30, 30
Czułość RX 80MHz, dBm	-64, -66, -70, -72, -74, -78, -81, -85, -88, -90
Rodzaj	Antena paraboliczna z podwójną polaryzacją
Zysk antenowy	29dBi
Interfejs	10/100/1000 Base-T, RJ45
Wymiary	Jednostka: 216 × 102 × 59 mm; antena: 420 × 420 × 120 mm
Masa	Jednostka: 0.46kg; antena: 3.4kg
Montaż	Uchwyt do montażu na słupie w zestawie
Zasilanie	Pasywne PoE 24 VDC (zasilacz AC na 24 VDC w zestawie)
Źródło zasilania	100 – 240V AC
Wilgotność	5 ~ 90% (bez kondensacji)
Pobór mocy przy pełnym obciążeniu	7W
Temperatura pracy	-40°C ~ +65°C
Monitorowanie systemu	SNMP, Syslog, Web UI, WNMS
Konfiguracja	WebUI, WNMS
Zakres częstotliwości	4800–6500MHz
Polaryzacja	Podwójna polaryzacja liniowa
VSWR	<1.5
Szerokość wiązki w azymucie (polaryzacja H)	45°
Szerokość wiązki w azymucie (polaryzacja V)	45°
Szerokość wiązki w elewacji	45°

MAXSOL
Polska

Skontaktuj się z nami

Maxsol Polska

E-mail

sales@maxsol-tech.com