

CPE INALÁMBRICO

CPE inalámbrico de 5,8 GHz y 20 km de alcance

Modelo CPE2920



Puente inalámbrico de exterior CPE2920 de 5,8 GHz, con antena parabólica de 29 dBi, protección IP67 y entrada PoE de 24 V para enlaces con visión directa de hasta 20 km.

Características

- CPE inalámbrico 5.8G 900M 20KM
- 10/100/1000 Base-T, RJ45
- 29dBi antena de alta ganancia
- 5.8GHz 11AC 867Mbps
- Alimentación PoE de 24V CC mediante cable de red de 100m
- Soporte AP, lado cliente, modo de trabajo WAN inalámbrico
- IP67 nivel impermeable y resistente al polvo
- Conexión automática para aplicaciones PTP / PTMP

Modelo	CPE2920
CPU	Qualcomm QCA9563
Chipset inalámbrico	Qualcomm QCA9882
RAM	64MB
Flash	16MB
WLAN estándar	IEEE 802.11 a/n/ac, iPoll 3
Modo de radio	MIMO 2x2
Banda de radio frecuencia	5 GHz: 5.150–5.850 GHz (FCC 5.150–5.250 y 5.725–5.850 GHz)
Potencia de transmisión (Tx)	Hasta 30dBm (pais dependiente)
Sensibilidad de RX	-95 ~ -75dBm (pais dependiente)
Tamaño del canal	5, 10, 20, 40, 80 MHz
Planes de modulación	802.11 a/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK) 802.11 ac: OFDM (256-QAM, 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK)
Tasas de datos	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
Corrección de errores	FEC, LDPC
Plan de dúplex	División de tiempo duplex
Modulación de 40MHz, Mbps	400, 360, 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30
40MHz potencia Tx, dBm	28, 29, 29, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30
Sensibilidad RX a 40MHz, dBm	-70, -72, -76, -78, -80, -84, -87, -92, -94, -95
Modulación de 80MHz, Mbps	866, 780, 650, 585, 520, 390, 260, 195, 130, 65
80MHz potencia Tx, dBm	27, 27, 27, 28, 29, 29, 30, 30, 30, 30
Sensibilidad RX a 80MHz, dBm	-64, -66, -70, -72, -74, -78, -81, -85, -88, -90
Tipo	Antena parabólica de doble polarización
Ganancia	29dBi
Interfaz	10/100/1000 Base-T, RJ45
Dimensiones	Unidad: 216 × 102 × 59 mm; antena: 420 × 420 × 120 mm
Peso	Unidad: 0.46kg; antena: 3.4kg
Montaje	Incluye soporte para montaje en poste
Suministro de energía	24 VDC pasivo PoE (con adaptador de CA a 24 VDC incluido)
Fuente de energía	100 – 240V AC
Humedad	5 ~ 90% (sin condensación)
Consumo completo de energía de carga	7W
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +65°C
Supervisión de sistemas	SNMP, Syslog, interfaz web, WNMS
Configuración	WebUI, WNMS
Rango de frecuencia	4800–6500MHz
Polarización	Doble lineal

VSWR	<1.5
Ancho de haz en azimut (polarización H)	45°
Ancho de haz en azimut (polarización V)	45°
Ancho de haz en elevación	45°



Contáctanos

Maxsol España

Sitio web

<https://maxsol-tech.es>

WhatsApp

Chatea por WhatsApp

Correo electrónico

sales@maxsol-tech.com

Área de servicio

España

Facebook

LinkedIn

WhatsApp