CPE INALÁMBRICO

Puente CPE inalámbrico de 5.8GHz y 10km de alcance

Modelo CPE2910

Puente inalámbrico CPE2910 de 5.8 GHz, con antena MIMO de 23 dBi, Ethernet Gigabit y entrada PoE de 24 V para enlaces con línea de vista de hasta 10 km.

Características

- CPE inalámbrico 5.8G 900M 10KM
- 10/100/1000 Base-T, RJ45
- Potencia de transmisión: ≤ 29dBm
- Conexión automática para aplicaciones PTP / PTMP
- Antena MIMO direccional integrada 2×2 de doble polarización, 23dBi
- 5.150GHz–5.850GHz Canal de Extensión
- Entrada PoE 24V

Especificaciones

MAXSOL México

Especificaciones

Modelo	CPE2910
Estándar WLAN	IEEE 802.11 a/n/ac o iPoll3
Modo de radio	MIMO 2×2
Banda de radio frecuencia	5 GHz: 4.9 – 6.1 GHz (FCC 5.150 – 5.250 y 5.725 – 5.850 GHz)
Potencia de transmisión (Tx)	Hasta 29dBm, según el país
Sensibilidad de RX	-95 ~ -75dBm, según el país
Ancho de canal	5, 10, 20, 40, 80 MHz
Esquemas 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
Modo dúplex	Dúplex por división de tiempo (TDD)
40MHz	Modulación, Mbps: 400, 360, 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30 Potencia Tx, dBm: 26, 26, 27, 28, 29, 29, 29, 29, 29, 29 Sensibilidad RX, dBm: -70, -72, -76, -78, -80, -84, -87, -92, -94, -95
80MHz	Modulación, Mbps: 866, 780, 650, 585, 520, 390, 260, 195, 130, 65 Potencia Tx, dBm: 25, 25, 26, 26, 27, 27, 28, 29, 29, 29 Sensibilidad RX, dBm: -64, -66, -70, -72, -74, -78, -81, -85, -88, -90
Tipo	Antena parabólica integrada de doble polarización
Ganancia	23dBi
Interfaz	10/100/1000 Base-T, RJ45
Dimensiones	348mm × 266mm × 254mm
Peso	760g
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 a plena carga	7W
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ +65°C
monitoreo de sistemas	SNMP, Syslog, interfaz web, WNMS
Configuración	WebUI, WNMS
Rango de frecuencia	4.9 – 6.1 GHz
Polarización	Doble lineal
VSWR	<1.5
Ancho de haz en azimut (polarización H)	7°
Ancho de haz en azimut (polarización V)	7°
Ancho de haz en elevación	7°

Contáctanos

Maxsol México

Correo electrónico

sales@maxsol-tech.com