

جهاز CPE لاسلكي

جسر CPE لاسلكي بعيد المدى 10km 5.8GHz

الطراز CPE2910

جسر لاسلكي CPE2910 بتردد 5.8GHz وهوائي
MIMO بكسب 23dBi و Gigabit Ethernet ودخل
24V PoE لوصلات بخط رؤية مباشر تصل إلى
10km.



الميزات

- هوائي MIMO مدمج اتجاهي مزدوج الاستقطاب 2x2 بكسب 23dBi
- قناة تمديد 5.150GHz-5.850GHz
- دخل PoE بجهد 24V
- جهاز CPE لاسلكي 10KM 900M 5.8G
- Base-T, RJ45 10/100/1000
- قدرة الإرسال: 29dBm
- اتصال تلقائي لتطبيقات PTP / PTMP

المواصفات

الطراز	CPE2910
معيّار WLAN	IEEE 802.11 a/n/ac أو ipoll3
وضع الراديو	MIMO 2×2
نطاق التردد الراديوي	5.725 – 5.850 GHz و 5.150 – 5.250 FCC) 4.9 – 6.1 GHz :5 GHz
قدرة الإرسال	حتى 29dBm (بحسب الدولة)
حساسية الاستقبال RX	-75dBm ~ -95 (بحسب البلد)
عرض القناة	5, 10, 20, 40, 80 MHz
أنظمة التضمين	802.11 a/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK) 802.11 ac: OFDM (256-QAM, 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK)
معدلات نقل البيانات	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
تصحيح الأخطاء	FEC, LDPC
نظام الاتصال المزدوج	ازدواج بتقسيم الزمن
40MHz	التضمين: 30, 60, 90, 120, 180, 240, 270, 300, 360, 400 Mbps قدرة الإرسال: 26, 27, 28, 29, 29, 29, 29, 29, 29 dBm حساسية الاستقبال RX: -70, -72, -76, -78, -80, -84, -87, -92, -94, -95 dBm
80MHz	التضمين: 65, 130, 195, 260, 390, 520, 585, 650, 780, 866 Mbps قدرة الإرسال: 25, 26, 27, 28, 29, 29, 29, 29, 29 dBm حساسية الاستقبال RX: -64, -66, -70, -72, -74, -78, -81, -85, -88, -90 dBm
النوع	هوائي قطع مكافئ مدمج مزدوج الاستقطاب
الكسب	23dBi
الواجهة	10/100/1000 Base-T, RJ45
الأبعاد	348mm × 266mm × 254mm
الوزن	760g
التثبيت	حامل التثبيت على عمود مشمول
مزود الطاقة	PoE سلبي بجهد 24 VDC (يشمل محوّلًا من AC إلى 24 VDC)
مصدر الطاقة	100 – 240V AC
الرطوبة	5 ~ 90% (دون تكاثف)
استهلاك الطاقة عند الحمل الكامل	7W
درجة حرارة التشغيل	-40°C ~ +65°C
مراقبة النظام	SNMP Syslog وواجهة ويب Web UI وWNMS
التهيئة	WebUI, WNMS
نطاق التردد	4.9 – 6.1 GHz
الاستقطاب	استقطاب خطي مزدوج
VSWR	< 1.5
عرض الحزمة الأفقي (استقطاب H)	7°
عرض الحزمة الأفقي (استقطاب V)	7°
عرض الحزمة في مستوى الارتفاع	7°



تواصل معنا

Maxsol الإمارات

البريد الإلكتروني

sales@maxsol-tech.com