

جهاز CPE لاسلكي

جهاز CPE لاسلكي بعيد المدى 5.8GHz 20km

الطراز CPE2920

جسر لاسلكي خارجي CPE2920 بتردد 5.8GHz
وهوائي طبقي بكسب 29dBi وحماية IP67 ودخل
24V PoE لوصلات بخط رؤية مباشر تصل إلى
20km.



الميزات

- تغذية PoE بجهد 24V DC عبر كابل شبكة بطول 100m
- يدعم أوضاع AP والعميل وWAN اللاسلكي
- حماية من الماء والغبار بدرجة IP67
- اتصال تلقائي لتطبيقات PTP / PTMP
- جهاز CPE لاسلكي 5.8G 900M 20KM
- Base-T, RJ45 10/100/1000
- هوائي طبقي عالي الكسب 29dBi
- 5.8GHz 11AC 867Mbps

المواصفات

CPE2920	الطراز
Qualcomm QCA9563	CPU
Qualcomm QCA9882	مجموعة الشرائح اللاسلكية
64MB	RAM
16MB	Flash
IEEE 802.11 a/n/ac, iPoll 3	معيار WLAN
MIMO 2×2	وضع الراديو
5.725–5.850 GHz) و 5.150–5.250 FCC) 5.150–5.850 GHz :5 GHz	نطاق التردد الراديوي
حتى 30dBm (بحسب الدولة)	قدرة الإرسال
-95 ~ -75dBm (بحسب البلد)	حساسية الاستقبال RX
5, 10, 20, 40, 80 MHz	عرض القناة
802.11 a/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK) 802.11 ac: OFDM (256-QAM, 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK)	أنظمة التضمين
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	معدلات نقل البيانات
FEC, LDPC	تصحيح الأخطاء
ازدواج بتقسيم الزمن	نظام الاتصال المزدوج
400, 360, 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30	تضمين 40MHz, Mbps
28, 29, 29, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30	قدرة الإرسال عند 40MHz, dBm
-70, -72, -76, -78, -80, -84, -87, -92, -94, -95	حساسية الاستقبال عند 40MHz, dBm
866, 780, 650, 585, 520, 390, 260, 195, 130, 65	تضمين 80MHz, Mbps
27, 27, 27, 28, 29, 29, 30, 30, 30, 30	قدرة الإرسال عند 80MHz, dBm
-64, -66, -70, -72, -74, -78, -81, -85, -88, -90	حساسية الاستقبال عند 80MHz, dBm
هوائي طبقي مزدوج الاستقطاب	النوع
29dBi	الكسب
10/100/1000 Base-T, RJ45	الواجهة
الوحدة الرئيسية: 216 × 102 × 59 mm؛ الهوائي: 420 × 420 × 120 mm	الأبعاد
الوحدة الرئيسية: 0.46kg؛ الهوائي: 3.4kg	الوزن
حامل التثبيت على عمود مشمول	التثبيت
PoE سلبي بجهد 24 VDC (يشمل محوّل من AC إلى 24 VDC)	مزود الطاقة
100 – 240V AC	مصدر الطاقة
90% ~ 5 (دون تكاثف)	الرطوبة
7W	استهلاك الطاقة عند الحمل الكامل
-40°C ~ +65°C	درجة حرارة التشغيل
SNMP Syslog وواجهة ويب Web UI وWNMS	مراقبة النظام
WebUI, WNMS	التهيئة
4800–6500MHz	نطاق التردد
استقطاب خطي مزدوج	الاستقطاب
< 1.5	VSWR
45°	عرض الحزمة الأفقي (استقطاب H)
45°	عرض الحزمة الأفقي (استقطاب V)
45°	عرض الحزمة في مستوى الارتفاع



تواصل معنا

Maxsol الإمارات

البريد الإلكتروني

sales@maxsol-tech.com