

جهاز CPE لاسلكي

جهاز CPE لاسلكي 5.8G 900M 5KM

CPE295 الطراز

نظرة عامة

جهاز CPE لاسلكي 5.8G 900M 5KM يوفر اتصالاً خارجياً بعيد المدى عبر وصلة عالية السرعة بتردد 5.8GHz وإشارة قوية، وهو مثالي للربط الخلفي اللاسلكي للشركات الصغيرة والمتوسطة وتوسيع الشبكات إلى المواقع البعيدة.



الميزات

- هوائي MIMO مدمج اتجاهي مزدوج الاستقطاب 2x2 بكسب 14dBi
- *1 منفذ LAN بسرعة 10/100/1000 Mbps
- قدرة الإرسال: $\geq 23\text{dBm}$
- جهاز CPE لاسلكي 5.8G 900M 5KM
- يدعم تغذية PoE القياسية 802.3af/at وتغذية DC بجهد 9V-48V
- قناة تمديد 5.150GHz-5.850GHz
- اتصال تلقائي لتطبيقات PTP / PTMP

المواصفات

الطراز	CPE295
شكل المنتج	تثبيت خارجي على عمود أو تعليق على الحائط
أبعاد المنتج	177*80*55
سيناريوهات الاستخدام	نقل لاسلكي لتجميع الفيديو وتشغيل خدمات النطاق العريض في الرافعات البرجية والبساتين ومزارع الأحياء المائية والمصانع والمدارس والمجمعات والمكاتب عبر الشارع
نطاق تردد التشغيل	5.8GHz
أقصى معدل وصول	867Mbps
معييار البروتوكول اللاسلكي	IEEE 802.11a/n/ac
واجهة Ethernet	1 × منفذ LAN بسرعة 10/100/1000mbps
بروتوكول TDMA	بروتوكول الجيل الخامس TDMA5
زر إعادة الضبط	1
مصباح LED	1xPOE، 1xLAN، 1x مؤشر اقتران لاسلكي، 3x مؤشرات قوة الإشارة
كسب الهوائي	هوائي اتجاهي مزدوج الاستقطاب بكسب 14dBi
زاوية الهوائي	زاوية أفقية 30° وزاوية رأسية 30°
DC	1x منفذ DC
استهلاك الطاقة عند الحمل الكامل	6.5W
درجة الحماية من الغبار والماء	IP64
طريقة التغذية	تغذية POE قياسية 802.3af/at، وتغذية DC بجهد 9V-48V، وتغذية POE سلبية بجهد 48V
مسافة نقل التغذية	مسافة تغذية PoE هي 100 متر
قدرة الإرسال 11a بسرعة 6Mbps	25dBm (منفذ واحد، قدرة إرسال MIMO 2×2 تبلغ 28dBm)
قدرة الإرسال 11a بسرعة 54Mbps	23dBm
قدرة الإرسال 11n MCS	23dBm
قدرة الإرسال 11ac MCS9	22dBm
حساسية الاستقبال 11a بسرعة 6Mbps	-93dBm ±1.5dBm
حساسية الاستقبال 11n MCS7	-73dBm ±1.5dBm
حساسية الاستقبال 11ac MCS9	-64dBm ±1.5dBm
وضع التشغيل	نقطة وصول AP، عميل، WAN لاسلكي، P2MP، ترحيل، توجيه
وَصْل الطاقة للاقتتران التلقائي للجسر	مدعوم (استعادة إعدادات المصنع فقط)
عرض نطاق القناة	10/20/30/40MHz
بروتوكول TDMA خاص	الجيل الخامس TDMA5
جسر شفاف	مدعوم
إخفاء SSID	مدعوم
عدد أسماء SSID	1
تشفير WEP	يدعم تشفير 64/128 بت
تشفير WPA-PSK	AES/TKIP

تشفير WPA2-PSK	AES/TKIP
تشفير WPA	مدعوم
تشفير WPA2	مدعوم
تحكم لاسلكي في الدخول	يدعم التصفية حسب عناوين MAC وعزل AP وتقييد وصول العملاء وإعداد عتبة RSSI
إزاحة القناة	مدعوم
WMM	مدعوم
خادم DHCP	مدعوم
SNMP	V1, V2C
أدوات التشخيص	يدعم ping وتتبع المسار Trace route ومسح الإشارات ومراقب Ping watchdog
إعادة تشغيل مجدولة	مدعوم
إدارة الأجهزة	إدارة الأجهزة وترقية البرامج وإعادة تشغيل الأجهزة واستعادة إعدادات المصنع والنسخ الاحتياطي للتهيئة واستعادتها والسجلات وإدارة مساعد الجسر
بيانات تسجيل الدخول الافتراضية	192.168.2.66
اسم المستخدم الافتراضي	admin
كلمة المرور الافتراضية	admin01
درجة حرارة التشغيل	من 30°C إلى 55°C
رطوبة التشغيل	10%-90%RH (دون تكاثف)
درجة حرارة التخزين	من 40°C إلى 70°C
رطوبة التخزين	10%-90%RH (دون تكاثف)



تواصل معنا

Maxsol الإمارات

البريد الإلكتروني

sales@maxsol-tech.com