

الجدول بيانات Cisco Compatible AIR-ANT5135SDW-R



هوائي سيسكو R-ANT5135SDW-AIR أيرونت قصير جدًا متعدد الاتجاهات بتردد 5 جيجاهرتز

AIR-ANT5135SDW-R

هوائي سيسكو R-ANT5135SDW-AIR أيرونت قصير جدًا متعدد الاتجاهات بتردد 5 جيجاهرتز

يعمل هوائي Aironet Cisco قصير جدًا متعدد الاتجاهات بتردد 5 جيجاهرتز (R-ANT5135SDW-AIR) في نطاق تردد 5 جيجاهرتز وهو مصمم للاستخدام الداخلي.

المواصفات الفنية

- نوع الهوائي: متعدد الاتجاهات
- نطاق تردد التشغيل: 5150-5850 ميجاهرتز
- نسبة الموجة الممرتدة (VSWR): 2:1 أو أقل
- ذروة الكسب: 3.5 ديسيبل
- الاستقطاب: خطي
- مستوى السميت (عرض الحزمة 3 ديسيبل): متعدد الاتجاهات
- مستوى الارتفاع (عرض الحزمة 3 ديسيبل): 40 درجة
- الطول: 1.7 بوصة (4.3 سم)
- القطر: 0.75 بوصة (1.9 سم)
- الموصل: مقبس TNC-RP
- البيئة: داخلية فقط
- درجة حرارة التشغيل: من -4 درجة فهرنهايت إلى 131 درجة فهرنهايت (من -20 درجة مئوية إلى 55 درجة مئوية)

متطلبات النظام

تم تصميم هذا الهوائي للاستخدام الداخلي مع أي جهاز راديو Aironet Cisco بتردد 5 جيجاهرتز يستخدم موصل TNC-RP.

ملاحظات التنبيه

تقوم الهوائيات بإرسال واستقبال إشارات الراديو، وهي عرضة للتشويش الناتج عن تداخل الترددات اللاسلكية ومصادر التداخل الشائعة التي قد تقلل من سرعة نقل البيانات ومدى الجهاز المتصل بها. اتبع هذه الإرشادات لضمان أفضل أداء ممكن:

- أبقِ نقطة الوصول بعيدة عن العوائق المعدنية مثل قنوات التدفئة والتكييف، والعوارض السقفية الكبيرة، والهياكل العلوية للمباني، ومسارات كابلات الطاقة الرئيسية.
- تحدد كثافة المواد المستخدمة في بناء المبنى عدد الجدران التي يمكن للإشارة اختراقها مع الحفاظ على قوة إشارة كافية. ضع في اعتبارك ما يلي قبل اختيار موقع الهوائي:
 - تخترق الإشارات الجدران الورقية والفينيلية مع تغيير طفيف في قوة الإشارة.
 - لا تخترق الإشارات سوى جدار أو جدارين من الخرسانة الصلبة مسبقة الصب دون أن تضعف قوة الإشارة.
 - تخترق الإشارات ثلاثة أو أربعة جدران من الخرسانة والخشب دون أن تضعف قوة الإشارة.
 - تخترق الإشارات خمسة أو ستة جدران مبنية من الجبس أو الخشب دون أن تضعف قوة الإشارة.
 - من المرجح أن تنعكس الإشارات عن جدار معدني سميك وقد لا تخترقه على الإطلاق.
 - من المرجح أن تنعكس الإشارات عن سياج شبكي أو سلكي بمسافة تتراوح بين 2.5 و 3.8 سم. يعمل السياج كعاكس توافقي يحجب الإشارة.
- قم بتركيب نقطة الوصول بعيدًا عن أفران الميكروويف والهواتف اللاسلكية بتردد 5 جيجاهرتز. قد تتسبب هذه الأجهزة في تداخل الإشارة لأنها تعمل في نفس نطاق التردد الذي يعمل به الجهاز المتصل به الهوائي.

تركيب الهوائي

قم بمحاذاة موصل TNC الخاص بالهوائي مع موصل TNC الموجود على نقطة الوصول. اربط الهوائي يدويًا بإحكام. لا تفرط في الربط.

[شراء على الفور](#)