الجدول بيانات Cisco AIR-CAB010LL-R

كبل R-CAB010LL-AIR Cisco بطول 10 أقدام وقابس TNC-RP واحد ومقبس RP TNC

AIR-CAB010LL-R

كبل R-CAB010LL-AIR Cisco بطول 10 أقدام وقابس TNC-RP واحد ومقبس RP TNC

يجب أن تضع الهوائيات في تثبيت شبكة لاسلكية بالقرب من المستخدمين. لا يلزم أن يكون موقع الهوائيات قريبًا من المفتاح المتصل أو من غرفة الكمبيوتر. يمكن أن يصل طول الكبل إلى 100 قدم أو أكثر من نقطة الوصول أو الجسر إلى مواقع الهوائي.

يحمل الكبل متحد المحور طاقة تردد الراديو (RF) بين الهوائيات وجهاز الراديو. يتسبب كبل الهوائي في فقد الإشارة في نظام الهوائي لكل من المرسل والمستقبل. لتقليل فقد الإشارة ، قلل من طول الكبل واستخدم فقط كبل هوائي منخفض الفقد (LL) أو منخفض الفقد (ULL) لتوصيل أجهزة الراديو بالهوائيات.

كابل محوري RF = فقدان قوة الإشارة

يتناسب فقدان قوة الإشارة بشكل مباشر مع طول مقطع الكابل. كلما زاد قطر الكابل ، يقل فقدان الإشارة ، ولكن بتكلفة شراء أعلى بكثير. كلما زاد تردد الإشارة (قناة ذات رقم أعلى) ، تزداد الخسارة.

يمد كابل LL الطول بين أي منتج Aironet وهوائي. مع خسارة 6.7 ديسيبل (ديسيبل) لكل 100 قدم (30 مترًا [م]) لكابل LL و 4.4 ديسيبل لكابل ULL ، توفر هذه الكابلات مرونة في التركيب دون التضحية الكبيرة في النطاق أو الأداء.

تحديد

- الشركة المصنعة: سيسكو
- رقم الجزء: R-CAB010LL-AIR
- نوع كابل الشبكة: كابل هوائي
- نوع الموصل الأيسر للتوصيل: TNC-RP
- نوع الموصل الصحيح للاتصال: TNC-RP
- جنس الموصل الصحيح: أنثى
- جنس الموصل الأيسر: ذكر
- الكمية الموصل الأيسر: 1
- الكمية الموصل الصحيح: 1
- الطول: 10 قدم

التوافق

Cisco Aironet 1231G و Cisco Aironet 1231 و Cisco Aironet 1230AG و Cisco Aironet 1230 و Cisco Aironet 1220 و Cisco Aironet 1200 و Cisco Aironet 1232AG و Cisco Aironet 1242AG و Cisco Aironet 1242G و Cisco Aironet 1250 Unified Modular Access Point ، Cisco Aironet 1252G ، موحدة وصول نقطة Cisco Aironet 1252AG ، مستقلة وصول نقطة Cisco Aironet Aironet 1252AG Platform2 وصول نقطة Cisco Aironet 1310 ، (التحكم وحدة على تعتمد) Cisco Aironet 1260 Series Access Point ، مقيدة غير وصول نقطة Aironet 1252G خارجية / جسر

عند تركيب كبلات الهوائي ، انتبه لما يلي:

- إذا قمت بسحب الكبل المحوري بقوة شديدة ، فإن خصائص فقدانه تزداد. يجب أن تتعامل مع الاقناع بعناية.
- يجب ألا تتجاوز المنحنيات في اقناع نصف قطر الانحناء المحدد للشركة المصنعة.
- كلما زاد طول مقطع الكبل ، زادت خسارة الإشارة على الطول الكامل للكابل. يمكنك العثور على الخسارة الفعلية لكل قدم في مواصفات الشركة المصنعة لهذا الكابل.
- إذا كان أي سلك نحاسي يمر من الخارج إلى داخل المبنى ، فاستخدم الحماية من الصواعق. تتطلب معظم البلدان استخدام الحماية من الصواعق في هذه الحالات. تحقق من لوائح البناء المحلية.
- بالنسبة للهوائيات المثبتة في الهواء الطلق ، قم بإغلاق الختم بمواد جيدة مثل Seal-Coax com.leavecisco.
- لدى Cisco أداة خارجية لحساب نطاق الجسر لمساعدتك في حساب ميزانيات الطاقة.

شراء على الفور