الجدول بيانات Cisco Compatible AIR-CAB020LL-R

كابل R-CAB020LL-AIR متوافق مع Cisco بطول 20 قدمًا وذو خسارة منخفضة، ومقبس TNC-RP واحد، ومقبس TNC□RP واحد

AIR-CAB020LL-R

كابل R-CAB020LL-AIR متوافق مع Cisco بطول 20 قدمًا وذو خسارة منخفضة، ومقبس TNC-RP واحد، ومقبس TNC□RP واحد

يجب وضع الهوائيات في شبكة لاسلكية قريبة من المستخدمين. ليس بالضرورة أن يكون موقع الهوائيات قريبًا من المفتاح المتصل أو من غرفة الحاسوب. يمكن أن يمتد الكابل لمسافة 100 قدم أو أكثر من نقطة الوصول أو الجسر إلى مواقع الهوائيات.

ينقل الكابل المحوري طاقة التردد اللاسلكي (RF) بين الهوائيات وأجهزة الراديو. يُسبب كابل الهوائي فقدانًا للإشارة في نظام الهوائي لكلٍّ من المرسل والمستقبل. لتقليل فقدان الإشارة، يُنصح بتقليل طول الكابل واستخدام كابل هوائي منخفض الفقد (LL) أو منخفض الفقد للغاية (ULL) فقط لتوصيل أجهزة الراديو بالهوائيات.

كابل محوري RF = فقدان قوة الإشارة

يتناسب فقدان قوة الإشارة طرديًا مع طول قطعة الكابل. كلما زاد قطر الكابل، انخفض فقدان الإشارة، ولكن بتكلفة شراء أعلى بكثير. وكلما زاد تردد الإشارة (زيادة عدد القنوات)، زاد فقدان الإشارة.

يمتد كابل LL بطول المسافة بين أي منتج من Aironet وهوائيه. مع انخفاض قدره 6.7 ديسيبل لكل 100 قدم (30 مترًا) لكابل LL و4.4 ديسيبل لكابل ULL، توفر هذه الكابلات مرونة في التركيب دون أي تأثير يُذكر على المدى أو الأداء.

تحديد

- رقم القطعة: R-CAB020LL-AIR
- نوع كابل الشبكة: كابل هوائي
- نوع الموصل الأيسر: TNC-RP
- نوع الموصل الأيمن: TNC-RP
- الموصل الأيمن الجنس: أنثى
- الموصل الأيسر الجنس: ذكر
- الموصل الأيسر الكمية: 1
- الموصل الأيمن الكمية: 1
- الطول: 20 قدمًا

التوافق

سيسكو إيرونيت 1200، سيسكو إيرونيت 1220، سيسكو إيرونيت 1230، سيسكو إيرونيت 1230AG، سيسكو إيرونيت 1231، سيسكو إيرونيت 1231G، سيسكو إيرونيت 1232AG، سيسكو إيرونيت 1242AG، سيسكو إيرونيت 1242G، سيسكو إيرونيت 1250 منصة نقطة وصول موحدة معيارية، سيسكو إيرونيت إيرونيت سيسكو ،1252G إيرونيت سيسكو ،موحدة وصول نقطة 1252AG إيرونيت سيسكو ،مستقلة وصول نقطة 1252AG إيرونيت سيسكو ،1252AG خارجي جسر/وصولا نقطة 1310 إيرونيت سيسكو ،(تحكم وحدة على تعتمد) وصول نقطة سلسلة 1260 إيرونيت سيسكو ،مكتملة غير وصول نقطة 1252G

عند تثبيت كابلات الهوائي، انتبه لما يلي:

- إذا شُدّتَ الكابل المحوري بقوة زائدة، تزداد خسائره. يجب التعامل مع الكابل المحوري بحذر.
- يجب ألا تتجاوز المنحنيات في الكابل المحوري نصف قطر الانحناء المحدد من قبل الشركة المصنعة.
- كلما زاد طول الكابل، زاد فقدان الإشارة على طوله الكامل. يمكنك معرفة مقدار فقدان الإشارة الفعلي لكل قدم من مواصفات الشركة المصنعة للكابل.
- في حال مرور أي سلك نحاسي من خارج المبنى إلى داخله، استخدم واقيًا من الصواعق. تُلزم معظم الدول باستخدام واقيات الصواعق في هذه الحالات. راجع لوائح البناء المحلية.
- بالنسبة للهوائيات المثبتة في الهواء الطلق، قم بإغلاقها باستخدام مادة جيدة مثل Seal-Coax com.leavingcisco.
- تحتوي شركة Cisco على أداة حساب نطاق الجسر الخارجي لمساعدتك في حساب ميزانيات الطاقة.

شراء على الفور