

## الجدول بيانات Cisco Compatible AIR-CAB010LL-R



كابل R-CAB010LL-AIR متوافق مع Cisco بطول 10 أقدام وذو خسارة منخفضة، ومقبس TNC-RP واحد، ومقبس TNC-IRP واحد  
AIR-CAB010LL-R

كابل R-CAB010LL-AIR متوافق مع Cisco بطول 10 أقدام وذو خسارة منخفضة، ومقبس TNC-RP واحد، ومقبس TNC-IRP واحد

يجب وضع الهوائيات في شبكة لاسلكية قريبة من المستخدمين. ليس بالضرورة أن يكون موقع الهوائيات قريباً 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 فقداً للإشارة في نظام الهوائي لكل 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 طردياً 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.

يتمد كابل LL بطول المسافة بين أي منتج من Aironet وهوائيه. مع انخفاض قدره 6.7 ديسيبل لكل 100 قدم (30 متراً) 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-CAB010LL-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: 10 قدم

## التوافق

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

عند تثبيت كابلات الهوائي، انتبه لما يلي:

- إذا شدت 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 واقياً 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 com.leavingcisco Seal-Coax.
- تحتوي شركة Cisco على أداة حساب نطاق الجسر الخارجي لمساعدتك في حساب ميزانيات الطاقة.

[شراء على الفور](#)