

# الجدول بيانات Cisco AIR-ANT2524DW-R



هوائي Cisco Aironet R-ANT2524DW-AIR أبيض ثنائي القطب ثنائي النطاق

AIR-ANT2524DW-R

هوائي Cisco Aironet R-ANT2524DW-AIR أبيض ثنائي القطب ثنائي النطاق

يصف هذا هوائي Cisco Aironet عالي الأداء ، ثنائي القطب ثنائي النطاق ، ويوفر المواصفات وإرشادات التركيب. يعمل الهوائي في نطاق التردد 2.4 جيجا هرتز و 5 جيجا هرتز ، وهو مصمم للاستخدام مع منتجات راديو Cisco Aironet 2.4 جيجا هرتز و 5 جيجا هرتز مع منافذ هوائي TNC (TNC-RP) ذات قطبية عكسية مزدوجة النطاق. للهوائي كسب اسمي قدره 2 dBi في نطاق التردد 2.4 جيجا هرتز و 4 ديسيبيل في نطاق التردد 5 جيجا هرتز. الهوائيات -AIR-الجدول في الموضح المنتج جزء رقم بواسطة المحدد الرادوم لون حسب أفيزيائي تختلف ولكنها كهربائي متشابهة المستند هذا في المغطاة ANT2524Dx-R .1. يشتمل الهوائي RS-ANT2524DW-AIR على دوائر ذاتية التحديد .

ألوان هوائي Radome

- AIR-ANT2524DB-R: أسود
- AIR-ANT2524DG-R: رمادي
- AIR-ANT2524DW-R: أبيض

تحديد

- نوع الهوائي: ثنائي القطب ثنائي النطاق
- نطاق تردد التشغيل
  - من 2400 إلى 2500 ميغا هرتز
  - 5150 إلى 5850 ميغا هرتز
- مقاومة المدخلات الاسمية: 50 أوم

- VSWR: 1: 2 من أقل
- كسب الذروة @ 2.4. جيجاهرتز: 2 ديسيبل
- كسب الذروة @ 5 جيجاهرتز: 4 ديسيبل
- مستوى الارتفاع 3 ديسيبل عرض الحزمة @ 2.4 جيجا هرتز: 63 درجة
- مستوى الارتفاع 3 ديسيبل عرض الحزمة @ 5 جيجاهرتز: 39 درجة
- نوع الموصل: فابيس TNC-RP
- طول الهوائي: 6.63 بوصة (168.5 ملم)
- عرض الهوائي: 0.83 بوصة (21 ملم)
- طول الرادوم: 4.88 بوصة (124 ملم)
- الوزن: 1.3 أونصة
- درجة حرارة التشغيل: من -4 درجات إلى 140 درجة فهرنهايت (من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية)
- درجة حرارة التخزين: -40 درجة فهرنهايت إلى 185 درجة مئوية (-40 درجة مئوية إلى 85 درجة مئوية)
- البيئة: داخلي ، مكتب

## متطلبات النظام

تم تصميم هذا الهوائي للاستخدام مع نقاط وصول Aironet Cisco التي تدعم التشغيل المتزامن في النطاق 2.4 جيجاهرتز والنطاق 5 جيجاهرتز والتي تحتوي على منافذ هوائي مزدوجة النطاق ، مُسمى بالنص البرتقالي.

طراز هوائي التعريف الذاتي RS-ANT2524DW-AIR = مدعوم فقط على وحدات التحكم اللاسلكية Cisco Catalyst Series 9800 التي تعمل بإصدار IOS-AireOS. Cisco اللاسلكية التحكم وحدات في مدعوم غير هذا الهوائي طراز. لاحق إصدار أو XE 17.4.1

## سمات

يحتوي الهوائي على قاعدة مفصلية يمكن تدويرها 360 درجة عند نقطة الاتصال ومن 0 إلى 90 درجة عند مفصلها.

يتضمن هوائي RS-ANT2524DW-AIR دوائر لتمكين التعرف الذاتي على الهوائي من خلال نقاط وصول Cisco Catalyst Series 91xx. تتم الإشارة إلى وظيفة التحديد الذاتي من خلال شريط أرجواني على الهوائي. تأكد من توصيل هذا الهوائي بالمنفذ A على نقطة الوصول ، والذي تم تحديده أيضاً بنص أرجواني حول موصل TNC-RP. يحتوي هذا الهوائي على EEPROM مدمج يمكن قراءته بواسطة AP لتكوين نوع الهوائي تلقائياً والحصول على وحدة تحكم الشبكة المحلية اللاسلكية.

## تركيب الهوائي

تحذير: سلسلة الهوائيات R-ANT2524Dx-AIR هي هوائيات ثنائية النطاق ، مما يعني أنها تعمل في نطاق التردد 2.4 جيجا هرتز و 5 جيجا هرتز. تحتوي الهوائيات من سلسلة R-ANT2524Dx-AIR على نطاق معرف برتقالي عليها للإشارة إلى وظائف النطاق المزدوج الخاصة بها. قم بتوصيل هذه الهوائيات بمنافذ الهوائي مزدوجة النطاق فقط ، والتي تم تحديدها بنص برتقالي على نقاط وصول Aironet Cisco. قد يؤدي استخدام هذه الهوائيات على نقاط وصول أقل أداء إلى النطاق أحادية هوائيات تستخدم التي Cisco Aironet

لتنشيط الهوائي:

1. تحقق من أن الموصل الذي توصل به الهوائي هو منفذ هوائي مزدوج النطاق ، محدد بنص برتقالي على نقطة الوصول..
2. قم بمحاذاة موصل الهوائي مع موصل TNC-RP في نقطة الوصول..
3. قم بتوصيل خيوط موصل الهوائي بموصل TNC-RP في نقطة الوصول..
4. أحكم يدويًا الهوائي على المنفذ باستخدام الحلقة المعدنية المخرشة فقط. تحذير: لا تستخدم الجسم البلاستيكي للشد. قد يؤدي ذلك إلى تلف الهوائي..
5. اضبط مفصل الهوائي على الموضع المطلوب..

[شراء على الفور](#)