

الفنية البيانات ورقة Cisco AIR-ANT2524DB-R



آنتن دو قطب دو بانده مش Aironet R-ANT2524DB-AIR Cisco

AIR-ANT2524DB-R

آنتن دو قطب دو بانده مش Aironet R-ANT2524DB-AIR Cisco

این بخش، آنتن دو قطب دو بانده و با عملکرد بالا Aironet Cisco را توصیف می‌کند و مشخصات و دستورالعمل‌ها نصب را ارائه می‌دهد. این آنتن در هر دو باند فرکانس ۲.۴ گیگاهرتز و ۵ گیگاهرتز کار می‌کند و برای استفاده با محصولات رادیویی Aironet Cisco 2.4 گیگاهرتز و ۵ گیگاهرتز با پورت‌ها آنتن ۵ فرکانس باند در dBi و ۵ گیگاهرتز ۵ فرکانس باند در dBi اسم بهره دار این آنتن است. طراحی (RP-TNC) باند دو محسوس قطب با TNC ۵ گیگاهرتز است. آنتن‌ها R-ANT2524Dx-AIR که در این سند پوشش داده شده‌اند، از نظر الکترومکانیکال هستند اما از نظر فلز در رنگ رادوم متفاوت هستند که با شماره قطعه محصول نشان داده شده در جدول مشخص شده است. آنتن RS-ANT2524DW-AIR شامل مدار خودشناسایی است.

رنگ‌ها رادوم آنتن

- AIR-ANT2524DB-R: مش
- AIR-ANT2524DG-R: خالستر
- AIR-ANT2524DW-R: سفید

مشخصات

- نوع آنتن: دو قطب دو بانده
- محدوده فرکانس کار
 - ۲۴۰۰ تا ۲۴۸۴ مگاهرتز
 - ۵۰۰۰ تا ۵۸۰۰ مگاهرتز
- امپدانس ورودی اسم: ۵۰ اهم

- از ۱۰۰:۱ VSWR
- حداکثر بهره در فرکانس ۵۰۰۰ مگاهرتز: ۰٫۵ دسیبل
- حداکثر بهره در فرکانس ۵۰۰۰ مگاهرتز: ۰٫۵ دسیبل
- پهنای باند ۳۰ dB در فرکانس ۵۰۰۰ مگاهرتز: ۳۰ درجه در صفحه ارتفاع
- پهنای باند ۳۰ دسیبل در فرکانس ۵۰۰۰ مگاهرتز: ۳۰ درجه در صفحه ارتفاع
- نوع فلزات: دوشاخه TNC-RP
- طول آنتن: ۰٫۳۳ متر (۱۰۰ سانتی‌متر)
- عرض آنتن: ۰٫۰۸۳ متر (۲۱ میلی‌متر)
- طول رادوم: ۰٫۳۳ متر (۱۰۰ سانتی‌متر)
- وزن: ۰٫۱۰۰ کیلوگرم
- دمای کارکرد: -۴ تا ۱۴۰ درجه فارنهایت (-۲۰ تا ۶۰ درجه سانتیگراد)
- دمای نگهداری: -۴۰°F تا ۱۸۵°F (-۴۰°C تا ۸۵°C)
- محیط: داخلی، آبی

الزامات سیستم

این آنتن برای استفاده با سیستم‌های Aironet Cisco طراحی شده است که از عملکرد همزمان در باند ۲٫۴ گیگاهرتز و باند ۵ گیگاهرتز پشتیبانی می‌کنند و دارای پورت‌های آنتن دو بانده هستند که با متن نارنجی مشخص شده‌اند.

آنتن خودشناسی مدل RS-ANT2524DW-AIR فقط در کنترلرهای سیستم سر Cisco Catalyst 9800 که نسخه XE-IO 17.4.1 یا بالاتر را اجرا می‌کنند، پشتیبانی می‌شود. این مدل آنتن در کنترلرهای سیستم Cisco AireOS پشتیبانی نمی‌شود.

ویژگی‌ها

این آنتن دارای ۳۳ کانال مفصلی است که می‌تواند در نقطه اتصال ۳۳ درجه و در محل اتصال خود از ۳ تا ۳۳ درجه بچرخد.

آنتن RS-ANT2524DW-AIR شامل مدار است که امکان شناسایی خودکار آنتن را توسط سیستم‌های کنترل‌های سر Cisco Catalyst 91xx فراهم می‌کند. عملکرد شناسایی خودکار با ۳۳ نوار بنفش روی آنتن نشان داده می‌شود. مطمئن شوید که این آنتن به پورت A روی سیستم‌های کنترل متصل است، که با متن بنفش دور فلزاتور TNC-RP نیز مشخص شده است. این آنتن دارای ۳۳ EEPROM داخلی است که می‌تواند توسط سیستم‌های کنترل خوانده شود تا نوع و بهره آنتن را در کنترل‌کننده سیستم LAN به طور خودکار برینداند.

نصب آنتن

احتیاط: آنتن‌ها سر R-ANT2524Dx-AIR دو باینده هستند، به این معنی که در هر دو بایند فرکانس 2.4 گیگاهرتز و 5 گیگاهرتز کار میکنند. آنتن‌ها سر دو آنتن هالورت به فقط را هالآنتن این .است آنها باینده دو عملرد دهنده‌نشان که هستند خود رو نارجی شناسا نوار در AIR-ANT2524Dx-R باینده متصل اند که با متن نارجی در اسیس لوینت‌ها Aironet Cisco مشخص میشوند. استفاده از این آنتن‌ها در اسیس لوینت‌ها Aironet Cisco که از آنتن‌ها باینده استفاده میکنند، ممکن است منجر به عملرد لوینت‌ها شود.

برای نصب آنتن:

1. تأیید اند که لاینتور که آنتن را به آن وصل میکنند، لورت آنتن دو باینده است که با متن نارجی رو نقطه دسترس مشخص میشوند..
2. لاینتور آنتن را با لاینتور TNC-RP رو اسیس لوینت هم‌تراز اند.
3. رزوها لاینتور آنتن را با لاینتور TNC-RP رو اسیس لوینت در لور اند.
4. آنتن را فقط با استفاده از حلقه فلز شلاردار، با دست به لورت محکم اند. هشدار: از بدنه پلاسک برآ محکم لردن استفاده ناند. این کار ممکن است به آنتن آسیب برساند.
5. مفصل مفصلا آنتن را در موقعیت دلخواه تنظیم اند.

[همین حالا بخرد](#)