

נתונים גליון Cisco AIR-ANT2524DB-R



אנטנת דיפול כפולה של Aironet R-ANT2524DB-AIR Cisco שחורה

AIR-ANT2524DB-R

אנטנת דיפול כפולה של Aironet R-ANT2524DB-AIR Cisco שחורה

מסמך זה מתאר את אנטנת הדיפול בעלת הביצועים הגבוהים של Aironet Cisco, ומספק מפרטים והוראות הרכבה. האנטנה פועלת הן בתחומי התדרים 2.4 GHz והן בתחומי התדרים 5 GHz, ומיועדת לשימוש עם מוצרי רדיו של Aironet Cisco בתחומי של נומינלי הגבר יש לאנטנה. התדרים בתחומי הפוכים התדרים בתחומי TNC (RP-TNC) אנטנה יציאות עם 2.4 GHz ו-5 GHz. זהות זה במסמך המכוסות AIR-ANT2524Dx-R אנטנות. 5 GHz התדרים בתחום 4 dBi ו-2.4 GHz התדרים בתחום 2 dBi מבחינה חשמלית אך נבדלות פיזית בצבע הרדום, המצוין על ידי מספר החלק של המוצר המוצג בטבלה 1. אנטנת AIR-ANT2524DW-RS מעגלים כוללת

צבעי רדום האנטנה

- שחור: AIR-ANT2524DB-R
- אפור: AIR-ANT2524DG-R
- לבן: AIR-ANT2524DW-R

מפרט טכני

- סוג אנטנה: דיפול דו-פס
- טווח תדרים פעילים
 - 2400 עד 2500 מגה-הרץ
 - 5150 עד 5850 מגה-הרץ
- עכבת כניסה נומינלית: 50 אוהם

- יחס מתח: פחות מ-2:1
- שיא הגבר @ 2.4 גיגה-הרץ: 2 dBi
- שיא הגבר @ 5 GHz: 4 dBi
- רוחב אלומה של 3dB במישור גובה @ 2.4GHz: 63 מעלות
- רוחב אלומה של 3dB במישור גובה בתדר 5 גיגה-הרץ: 39 מעלות
- סוג מחבר: תקע TNC-RP
- אורך אנטנה: 168.5 מ"מ (6.63 אינץ')
- רוחב אנטנה: 21 מ"מ (0.83 אינץ')
- אורך רדום: 124 מ"מ (4.88 אינץ')
- משקל: 1.3 אונקיות
- טמפרטורת הפעלה: 4°- עד 140°F (-20°C עד 60°C)
- טמפרטורת אחסון: 40°F- עד 185°F (-40°C עד 85°C)
- סביבה: פנים, משרד

דרישות מערכת

אנטנה זו מיועדת לשימוש עם נקודות גישה של Aironet Cisco התומכות בפעולה בו-זמנית בתחום התדרים 2.4 GHz ו-5 GHz ובעלות יציאות אנטנה דו-פס, המסומנות בטקסט כתום.

דגם האנטנה המזהה את עצמו RS-ANT2524DW-AIR = נתמך רק בבקרי אלחוטיים מסדרת Cisco Catalyst 9800 המריצים גרסת XE-IOS 17.4.1 או גרסת מאוחרת יותר. דגם אנטנה זה אינו נתמך בבקרי אלחוטיים של Cisco AireOS.

תכונות

לאנטנה בסיס מפרקי שניתן לסובב אותו 360 מעלות בנקודת החיבור ומ-0 עד 90 מעלות בנקודת החיבור שלו.

אנטנת RS-ANT2524DW-AIR כוללת מעגלים המאפשרים זיהוי עצמי של האנטנה על ידי נקודות הגישה מסדרת Cisco בנקודת A לפורט מחוברת זו שאנטנה ודא. האנטנה על סגול פס ידי על מסומנת העצמי הזיהוי פונקציית Catalyst 91xx. הגישה, המסומן גם בטקסט סגול סביב מחבר TNC-RP. לאנטנה זו יש EEPROM מובנה שניתן לקרוא על ידי נקודת הגישה כדי להגדיר באופן אוטומטי את סוג האנטנה וההגבר בבקר ה-LAN האלחוטי.

התקנת האנטנה

זהירות: סדרת האנטנות R-ANT2524Dx-AIR הן אנטנות בעלות פס כפול, כלומר הן פועלות הן בפסי התדרים 2.4 GHz והן בפסי התדרים 5 GHz. לאנטנות סדרת R-ANT2524Dx-AIR יש פס זיהוי כתום המציין את פונקציונליות הפס הכפול שלהן. חברו אנטנות אלו רק ליציאות אנטנה בעלות פס כפול, המזוהות בטקסט כתום בנקודות גישה של Aironet Cisco. שימוש באנטנות אלו בנקודות גישה של Aironet Cisco המשתמשות באנטנות בעלות פס יחיד עלול לגרום לביצועים נמוכים יותר.

כדי להתקין את האנטנה:

1. ודא שהמחבר שאליו אתה מחבר את האנטנה הוא יציאת אנטנה דו-פס, המזוהה על ידי טקסט כתום על נקודת הגישה.
2. יישר את מחבר האנטנה עם מחבר ה-TNC-RP בנקודת הגישה.
3. חברו את תבריגי מחבר האנטנה למחבר TNC-RP שבנקודת הגישה.
4. הדקו את האנטנה ליציאה ידנית באמצעות הטבעת המתכתית המחורצת בלבד. אזהרה: אין להשתמש בגוף הפלסטיק להידוק. הדבר עלול לגרום נזק לאנטנה.
5. כוונן את מפרק האנטנה למיקום הרצוי.

[קנה עכשיו](#)