Cisco AIR-ANT2524DG-R Folha de dados

Antena dipolo Cisco AIR-ANT2524DG-R Aironet cinza de banda dupla

AIR-ANT2524DG-R

Antena dipolo Cisco AIR-ANT2524DG-R Aironet cinza de banda dupla

Este descreve a antena dipolo de banda dupla de alto desempenho Cisco Aironet e fornece especifica □□es e instru □□es de montagem. A antena opera nas bandas de frequência de 2,4 GHz e 5 GHz e foi projetada para uso com produtos de rádio Cisco Aironet de 2,4 GHz e 5 GHz com portas de antena TNC (RP-TNC) de polaridade reversa de banda dupla. A antena possui ganho nominal de 2 dBi na faixa de frequência de 2,4 GHz e 4 dBi na faixa de frequência de 5 GHz. As antenas AIR-ANT2524Dx-R abordadas neste documento s □o eletricamente iguais, mas diferem fisicamente pela cor do radome, que é especificada pelo número de pe □a do produto mostrado na Tabela 1. A antena AIR-ANT2524DW-RS inclui circuitos de auto-identifica □□o .

Cores do Radome da Antena

- AIR-ANT2524DB-R: Preto
- AIR-ANT2524DG-R: Cinza
- AIR-ANT2524DW-R: Branco

Especifica □□es

- Tipo de antena: dipolo de banda dupla
- Faixa de frequência operacional
    - 2400 a 2500 MHz

    - 5150 a 5850 MHz
- Imped ncia de entrada nominal: 50 Ohms
- VSWR: Menos de 2:1
- Ganho de pico @ 2.4. GHz: 2dBi
- Ganho de pico @ 5 GHz: 4 dBi
- Plano de eleva o 3dB largura de feixe @2,4 GHz: 63 graus
- Plano de eleva o 3dB largura de feixe @ 5 GHz: 39 graus
- Tipo de conector: plugue RP-TNC
- Comprimento da antena: 6,63 pol. (168,5 mm)
- Largura da antena: 0,83 pol. (21 mm)
- Comprimento do radome: 4,88 pol. (124 mm)
- Peso: 1,3 on as
- Temperatura de opera o: –4° a 140°F (–20°C a 60°C)
- Temperatura de armazenamento: –40°F a 185°F (–40°C a 85°C)
- Ambiente: interno, escritório

Requisitos de sistema

Esta antena foi projetada para uso com pontos de acesso Cisco Aironet que suportam opera o simult nea na banda de 2,4 GHz e na banda de 5 GHz e que possuem portas de antena de banda dupla, marcadas em texto laranja.

O modelo de antena de autoidentifica o AIR-ANT2524DW-RS= é compatível apenas com os controladores sem fio Cisco Catalyst 9800 Series que executam uma vers o IOS-XE 17.4.1 ou uma vers o posterior. Este modelo de antena n o é compatível com controladores sem fio Cisco AireOS.

Características

A antena possui uma base articulada que pode ser girada 360 graus no ponto de conex o e de 0 a 90 graus em sua articula o.

A antena AIR-ANT2524DW-RS inclui circuitos para permitir a auto-identifica o da antena pelos pontos de acesso Cisco Catalyst 91xx Series. A fun o de identifica o automática é indicada por uma faixa roxa na antena. Certifique-se de que esta antena esteja conectada à Porta A no AP, que também é designada pelo texto roxo ao redor do conector RP-TNC. Esta antena possui uma EEPROM integrada que pode ser lida pelo AP para configurar automaticamente o tipo de

antena e o ganho no controlador de LAN sem fio.

Instalando a Antena

Cuidado: A série de antenas AIR-ANT2524Dx-R s □o antenas de banda dupla, o que significa que operam nas bandas de frequência de 2,4 GHz e 5 GHz. As antenas da série AIR-ANT2524Dx-R possuem uma faixa de identifica □□o laranja para indicar sua funcionalidade de banda dupla. Conecte essas antenas apenas às portas de antena de banda dupla, que s □o identificadas com texto laranja nos pontos de acesso Cisco Aironet. O uso dessas antenas em pontos de acesso Cisco Aironet que empregam antenas de banda única pode resultar em desempenho inferior.

Para instalar a antena:

1. Verifique se o conector ao qual você está conectando a antena é uma porta de antena de banda dupla, identificada pelo texto laranja no ponto de acesso.

2. Alinhe o conector da antena com o conector RP-TNC no ponto de acesso.
3. Encaixe as roscas do conector da antena com o conector RP-TNC no ponto de acesso.
4. Aperte manualmente a antena na porta usando apenas o anel serrilhado de metal. Aviso: N □o use o corpo de plástico para apertar. Isso pode danificar a antena.
5. Ajuste a articula □□o da antena na posi □□o desejada.

Compre agora