

Cisco AIR-ANT2524DB-R Teknik spesifikasyon



Cisco AIR-ANT2524DB-R Aironet Siyah Çift Bantlı Dipol Anten

AIR-ANT2524DB-R

Cisco AIR-ANT2524DB-R Aironet Siyah Çift Bantlı Dipol Anten

Bu belge, Cisco Aironet yüksek performanslı, çift bantlı dipol antenini tanımlar ve teknik özelliklerini ve montaj talimatlarını sunar. Anten, hem 2,4 GHz hem de 5 GHz frekans bantlarında çalışır ve çift bantlı ters polariteli TNC (RP-TNC) anten portlarına sahip Cisco Aironet 2,4 GHz ve 5 GHz radyo ürünleriyle kullanım için tasarlanmıştır. Antenin nominal kazancı 2,4 GHz frekans bandında 2 dBi ve 5 GHz frekans bandında 4 dBi'dir. Bu belgede ele alınan AIR-ANT2524Dx-R antenleri elektriksel olarak aynıdır, ancak fiziksel olarak Tablo 1'de gösterilen ürün parça numarasıyla belirtilen radomun rengiyle farklılık gösterir. AIR-ANT2524DW-RS anteni, kendini tanımlayan devre içerir.

Anten Radom Renkleri

- AIR-ANT2524DB-R: Siyah
- AIR-ANT2524DG-R: Gri
- AIR-ANT2524DW-R: Beyaz

Teknik Özellikler

- Anten tipi: Çift bantlı dipol
- Çalışma frekans aralığı
 - 2400 ila 2500 MHz
 - 5150 ila 5850 MHz

- Nominal giriş empedansı: 50 Ohm
- VSWR: 2:1'den az
- 2,4 GHz'de Tepe Kazancı: 2 dBi
- 5 GHz'de Tepe Kazancı: 4 dBi
- Yükseklik düzlemi 3dB ışın genişliği @2,4 GHz: 63 derece
- Yükseklik düzlemi 3dB ışın genişliği @ 5 GHz: 39 derece
- Bağlantı tipi: RP-TNC fişi
- Anten uzunluğu: 6,63 inç (168,5 mm)
- Anten genişliği: 0,83 inç (21 mm)
- Radom uzunluğu: 4,88 inç (124 mm)
- Ağırlık: 1,3 ons
- Çalışma sıcaklığı: -4° ila 140°F (-20°C ila 60°C)
- Saklama sıcaklığı: -40°F ila 185°F (-40°C ila 85°C)
- Ortam: İç mekan, ofis

Sistem Gereksinimleri

Bu anten, 2.4 GHz ve 5 GHz bantlarında eş zamanlı çalışmayı destekleyen ve turuncu renkle işaretlenmiş çift bantlı anten portlarına sahip Cisco Aironet erişim noktalarıyla kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

AIR-ANT2524DW-RS= model numaralı kendinden tanımlayıcı anten, yalnızca IOS-XE 17.4.1 veya daha yeni bir sürüm çalıştıran Cisco Catalyst 9800 Serisi Kablosuz Kontrol Cihazlarında desteklenmektedir. Bu anten modeli, Cisco AireOS Kablosuz Kontrol Cihazlarında desteklenmemektedir.

Özellikler

Antenin, bağlantı noktasında 360 derece, eklem yerinde ise 0 ila 90 derece döndürülebilen mafsallı bir tabanı vardır.

AIR-ANT2524DW-RS anteni, Cisco Catalyst 91xx Serisi erişim noktaları tarafından antenin otomatik olarak tanımlanmasını sağlayan devre içerir. Otomatik tanımlama işlevi, anten üzerindeki mor bir bantla gösterilir. Bu antenin, RP-TNC konektörünün etrafındaki mor metinle de belirtilen AP'deki A Portuna bağlı olduğundan emin olun. Bu anten, AP tarafından okunabilen ve Kablosuz LAN Denetleyicisinde anten tipini ve kazancını otomatik olarak yapılandıran yerleşik bir EEPROM'a sahiptir.

Antenin Takılması

Dikkat: AIR-ANT2524Dx-R serisi antenler çift bantlı antenlerdir, yani hem 2,4 GHz hem de 5 GHz frekans bantlarında çalışırlar. AIR-ANT2524Dx-R serisi antenlerde, çift bantlı işlevselliği belirtmek için turuncu bir kimlik bandı bulunur. Bu antenleri yalnızca Cisco Aironet erişim noktalarında turuncu metinle belirtilen çift bantlı anten portlarına bağlayın. Bu antenlerin tek bantlı anten kullanan Cisco Aironet erişim noktalarında kullanılması daha düşük performansa neden olabilir.

Anteni takmak için:

1. Anteni bağladığınız konektörün, erişim noktasında turuncu yazıyla belirtilen çift bantlı bir anten portu olduğundan emin olun.
2. Anten konektörünü erişim noktasındaki RP-TNC konektörüyle hizalayın.
3. Anten konektörünün dişlerini erişim noktasındaki RP-TNC konektörüyle birleştirin.
4. Anteni yalnızca metal tırtıllı halkayı kullanarak elle porta sıkın. Uyarı: Sıkmak için plastik gövdeyi kullanmayın. Bu, antene zarar verebilir.
5. Antenin mafsalını istenilen konuma ayarlayın.

[Hemen Satın Al](#)