

# Cisco AIR-ANT2535SDW-R Datenblatt



Cisco AIR-ANT2535SDW-R Aironet Short Dual-Band Rundstrahlantenne

AIR-ANT2535SDW-R

Cisco AIR-ANT2535SDW-R Aironet Short Dual-Band Rundstrahlantenne

Dieses Dokument beschreibt die Antennen Cisco Aironet AIR-ANT2535SDW-R und AIR-ANT2535SDW-RS und enthält elektrische Spezifikationen und Montageanleitungen. Die Antenne arbeitet über die 2,4-GHz- und 5-GHz-WLAN-Bänder und ist für die Verwendung in Innenräumen mit den Access Points der Serien Cisco Aironet 1600, 2600, 3600, 3700 und Cisco Catalyst 9120AXE ausgelegt. Die Antenne verwendet ein omnidirektionales Strahlungsmuster, um einen breiten Abdeckungsbereich zu erreichen.

Die Antenne AIR-ANT2535SDW-RS enthält Schaltkreise, um die Selbstidentifikation der Antenne durch die Cisco Access Points zu ermöglichen. Die Antenne verfügt über ein eingebautes EEPROM, das vom AP gelesen werden kann, um den Antennentyp und die Verstärkung im drahtlosen Controller automatisch zu konfigurieren.

## Technische Spezifikationen

- Antennentyp: Omnidirektional
- Betriebsfrequenzbereiche: 2,4–2,5 GHz und 5,15–5,925 GHz
- Nominale Eingangsimpedanz: 50 Ohm
- VSWR: 2,0:1
- Polarisierung: Vertikal
- 2,4 - 2,5 GHz Nominale Spitzenverstärkung: 3 dBi
- 5,15 - 5,925 GHz Nominale Spitzenverstärkung: 5 dBi

- 2,4 - 2,5 GHz Elevationsebene Strahlbreite: 35°
- 5,15 - 5,925 GHz Elevationsebene Strahlbreite: 35°
- 2,4 - 2,5 GHz Port-zu-Port-Isolierung: > 20 dB
- 5,15 - 5,925 GHz Port-zu-Port-Isolierung: > 23 dB
- Steckertyp: RP-TNC-Stecker
- UV-Stabilität: ASTM D-4674 Methode 1
- Durchmesser: 1,25 Zoll (3,18 cm)
- Höhe: 3,3 Zoll (8,4 cm)
- Gewicht: 1,7 Unzen. (0,05 kg)
- Betriebstemperaturbereich: -30 °C bis 70 °C
- Lagertemperaturbereich: -40 °C bis 85 °C

Weitere Informationen zu diesem Cisco AIR-ANT2535SDW-R finden Sie auf der Cisco-Website:

<https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/wireless/antenna/installation/guide/ant2535sdwr.html>

[Jetzt kaufen](#)