

Cisco AIR-ANT5135SDW-R Gegevensblad



Cisco AIR-ANT5135SDW-R Aironet Zeer korte 5 GHz omnidirectionele antenne

AIR-ANT5135SDW-R

Cisco AIR-ANT5135SDW-R Aironet Zeer korte 5 GHz omnidirectionele antenne

De Cisco Aironet Very Short 5-GHz omnidirectionele antenne (AIR-ANT5135SDW-R) werkt in het 5 GHz-frequentiebereik en is ontworpen voor gebruik binnenshuis.

Technische specificaties

- Antennetype: omnidirectioneel
- Werkfrequentiebereik: 5150-5850 MHz
- VSWR: 2:1 of minder
- Piekversterking: 3,5 dBi
- Polarisatie: lineair
- Azimutvlak (3 dB bundelbreedte): Omnidirectioneel
- Hoogtevlak (3 dB bundelbreedte): 40°
- Lengte: 4,3 cm (1,7 inch)
- Diameter: 1,9 cm (0,75 inch)
- Connector: RP-TNC-aansluiting
- Omgeving: alleen binnen
- Bedrijfstemperatuur: -4° F tot 131° F (-20° C tot 55° C)

stelsysteem vereisten

Deze antenne is ontworpen voor gebruik binnenshuis met elk 5-GHz Cisco Aironet-radioapparaat dat een RP-TNC-connector gebruikt.

gebruikshandleiding

Antennes verzenden en ontvangen radiosignalen die gevoelig zijn voor RF-obstructies en veelvoorkomende interferentiebronnen die de doorvoer en het bereik van het apparaat waarop ze zijn aangesloten kunnen verminderen.

Volg deze richtlijnen om de best mogelijke prestaties te garanderen:

- Houd het toegangspunt uit de buurt van metalen obstakels zoals verwarmings- en airconditioningkanalen, grote plafondspanten, bovenbouw van gebouwen en grote stroomkabels.
- De dichtheid van de gebruikte materialen in de constructie van een gebouw bepaalt het aantal muren waar het signaal doorheen kan en toch voldoende signaalsterkte behoudt. Overweeg het volgende voordat u de locatie voor uw antenne kiest:
 - Signalen dringen muren van papier en vinyl binnen met weinig verandering in signaalsterkte.
 - Signalen dringen slechts door één of twee massieve en geprefabriceerde betonnen muren zonder de signaalsterkte aan te tasten.
 - Signalen dringen door drie of vier muren van beton en houtblokken zonder de signaalsterkte te verminderen.
 - Signalen dringen door vijf of zes muren van gipsplaat of hout zonder de signaalsterkte te verminderen.
 - Signalen zullen waarschijnlijk weerkaatsen op een dikke metalen wand en er mogelijk helemaal niet doorheen dringen.
 - Signalen worden waarschijnlijk weerkaatst door een kettingschakel of gaas met een tussenruimte van 2,5 tot 3,8 cm. De afrastering werkt als een harmonische reflector die het signaal blokkeert.
- Installeer het toegangspunt uit de buurt van magnetrons en 5 GHz draadloze telefoons. Deze producten kunnen signaalinterferentie veroorzaken omdat ze in hetzelfde frequentiebereik werken als het apparaat waarop uw antenne is aangesloten.

De antenne installeren

Lijn de TNC-connector van de antenne uit met de TNC-connector op het toegangspunt. Draai de antenne handvast aan. Niet te vast aandraaien.

[Koop nu](#)