

Cisco Compatible AIR-ANT5135SDW-R Datablad



Cisco AIR-ANT5135SDW-R Aironet meget kort 5 GHz omnidirektionel antenne

AIR-ANT5135SDW-R

Cisco AIR-ANT5135SDW-R Aironet meget kort 5 GHz omnidirektionel antenne

Cisco Aironet Very Short 5-GHz omnidirektionel antenne (AIR-ANT5135SDW-R) fungerer i 5 GHz-frekvensområdet og er designet til indendørs brug.

Tekniske specifikationer

- Antennetype: Omnidirektionel
- Driftsfrekvensområde: 5150-5850 MHz
- VSWR: 2:1 eller mindre
- Peak gain: 3,5 dBi
- Polarisering: Lineær
- Azimutplan (3 dB strålebredde): Omnidirektionel
- Elevationsplan (3 dB strålebredde): 40°
- Længde: 4,3 cm
- Diameter: 1,9 cm
- Stik: RP-TNC-stik
- Miljø: Kun indendørs
- Driftstemperatur: -20° C til 55° C

Systemkrav

Denne antenne er designet til indendørs brug med enhver 5 GHz Cisco Aironet-radioenhed, der bruger et RP-TNC-stik.

Installationsnoter

Antenner sender og modtager radiosignaler, der er modtagelige for RF-forhindringer og almindelige interferenskildder, som kan reducere gennemløbshastighed og rækkevidde for den enhed, de er tilsluttet. Følg disse retningslinjer for at sikre den bedst mulige ydeevne:

- Hold adgangspunktet væk fra metalforhindringer såsom varme- og klimaanlægskanaler, store loftsspær, bygningsoverbygninger og større strømkabler.
- Tætheden af de materialer, der anvendes i en bygningskonstruktion, bestemmer antallet af vægge, signalet kan passere igennem og stadig opretholde tilstrækkelig signalstyrke. Overvej følgende, før du vælger placeringen af din antenne:
 - Signaler trænger igennem papir- og vinylvægge med ringe ændring i signalstyrken.
 - Signaler trænger kun igennem en eller to massive og præfabrikerede betonvægge uden at forringe signalstyrken.
 - Signaler trænger igennem tre eller fire beton- og træblokvægge uden at forringe signalstyrken.
 - Signaler trænger igennem fem eller seks vægge konstrueret af gipsvæg eller træ uden at forringe signalstyrken.
 - Signaler vil sandsynligvis reflekteres fra en tyk metalvæg og trænge muligvis slet ikke igennem den.
 - Signaler vil sandsynligvis reflekteres fra et trådhegn eller trådnet med en afstand på mellem 2,5 og 3,8 cm. Hegnet fungerer som en harmonisk reflektor, der blokerer signalet.
- Installer adgangspunktet væk fra mikrobølgeovne og 5 GHz trådløse telefoner. Disse produkter kan forårsage signalforstyrrelser, fordi de opererer i samme frekvensområde som den enhed, som din antenne er tilsluttet.

Installation af antennen

Juster antennens TNC-stik med TNC-stikket på adgangspunktet. Spænd antennen med hånden. Spænd ikke for hårdt.

