

Cisco Compatible AIR-ANT5135SDW-R Datasheet



Cisco AIR-ANT5135SDW-R Aironet Napakaikling 5-GHz Omnidirectional Antenna

AIR-ANT5135SDW-R

Cisco AIR-ANT5135SDW-R Aironet Napakaikling 5-GHz Omnidirectional Antenna

Ang Cisco Aironet Very Short 5-GHz Omnidirectional Antenna (AIR-ANT5135SDW-R) ay gumagana sa 5-GHz frequency range at dinisenyo para sa panloob na paggamit.

Mga Teknikal na Espesipikasyon

- Uri ng antena: Omnidirectional
- Saklaw ng dalas ng operasyon: 5150-5850 MHz
- VSWR: 2:1 o mas mababa
- Tuktok na pakinabang: 3.5 dBi
- Polariseysyon: Linya
- Azimuth plane (3 dB beamwidth): Omnidirectional
- Lapad ng elebasyon (3 dB beamwidth): 40°
- Haba: 1.7 pulgada (4.3 cm)
- Diyametro: 0.75 pulgada (1.9 cm)
- Konektor: RP-TNC jack
- Kapaligiran: Panloob lamang
- Temperatura ng pagpapatakbo: -4° F hanggang 131° F (-20° C hanggang 55° C)

Mga Kinakailangan sa Sistema

Ang antenna na ito ay dinisenyo para sa panloob na paggamit kasama ng anumang 5-GHz na Cisco Aironet radio device na gumagamit ng RP-TNC connector.

Mga Tala sa Pag-install

Ang mga antenna ay nagpapadala at tumatanggap ng mga signal ng radyo na madaling kapitan ng mga sagabal sa RF at mga karaniwang pinagmumulan ng interference na maaaring makabawas sa throughput at saklaw ng device kung saan sila nakakonekta. Sundin ang mga alituntuning ito upang matiyak ang pinakamahusay na posibleng performance:

- Ilayo ang access point sa mga baradong metal tulad ng mga tubo ng heating at air-conditioning, malalaking truss ng kisame, mga superstructure ng gusali, at mga pangunahing kable ng kuryente.
- Ang densidad ng mga materyales na ginamit sa pagtatayo ng isang gusali ang nagtatakda ng bilang ng mga pader na maaaring daanan ng signal at mapanatili pa rin ang sapat na lakas ng signal. Isaalang-alang ang mga sumusunod bago pumili ng lokasyon para sa iyong antenna:
 - Tumatagos ang mga signal sa mga dingding na papel at vinyl nang may kaunting pagbabago sa lakas ng signal.
 - Ang mga signal ay tumatagos lamang sa isa o dalawang solid at pre-cast na kongkretong pader nang hindi binabawasan ang lakas ng signal.
 - Ang mga signal ay tumatagos sa tatlo o apat na pader na kongkreto at kahoy nang hindi binabawasan ang lakas ng signal.
 - Ang mga signal ay tumatagos sa lima o anim na dingding na gawa sa drywall o kahoy nang hindi binabawasan ang lakas ng signal.
 - Malamang na magreflect ang mga signal mula sa isang makapal na pader na metal at maaaring hindi ito tuluyang makapasok.
 - Malamang na ang mga signal ay makikita sa isang chain link fence o wire mesh na may pagitan sa pagitan ng 1 at 1 1/2 in. (2.5 at 3.8 cm). Ang bakod ay gumaganap bilang isang harmonic reflector na humaharang sa signal.
- I-install ang access point palayo sa mga microwave oven at 5-GHz cordless phone. Ang mga produktong ito ay maaaring magdulot ng signal interference dahil gumagana ang mga ito sa parehong frequency range gaya ng device kung saan nakakonekta ang iyong antenna.

Pag-install ng Antena

Ihanay ang TNC connector ng antenna sa TNC connector na nasa access point. Higpitan nang mahigpit

ang antenna. Huwag hignipitan nang sobra.

[Bumili Ngayon](#)