

Cisco Compatible AIR-CAB020LL-R Datablad



Cisco-kompatibel AIR-CAB020LL-R 6 meter lavtapkabel, én RP-TNC-plugg, én RP-TNC-kontakt

AIR-CAB020LL-R

Cisco-kompatibel AIR-CAB020LL-R 6 meter lavtapkabel, én RP-TNC-plugg, én RP-TNC-kontakt

Du må plassere antennene i et trådløst nettverksanlegg nær brukerne. Antennene trenger ikke å være i nærheten av den tilkoblede svitsjen eller et datarom. Kabelstrekningen kan være 30 meter eller mer fra tilgangspunktet eller broen til antenneplasseringene.

En koaksialkabel fører radiofrekvensenergi (RF) mellom antennene og radioutstyret. En antennekabel introduserer signaltap i antennesystemet for både sender og mottaker. For å redusere signaltap, minimer kabellengden og bruk kun antennekabler med lavt tap (LL) eller ultralavt tap (ULL) for å koble radioenheter til antenner.

RF-koaksialkabel = tap av signalstyrke

Tap av signalstyrke er direkte proporsjonalt med lengden på kabelsegmentet. Etter hvert som kabeldiameteren øker, reduseres signaltapet, men til en mye høyere innkjøpskostnad. Etter hvert som signalfrekvensen øker (en kanal med høyere nummer), øker tapet.

LL-kabelen forlenger lengden mellom ethvert Aironet-produkt og antennen. Med et tap på 6,7 desibel (dB) per 30 meter (100 fot) for LL-kabelen og 4,4 dB for ULL-kabelen, gir disse kablene installasjonsfleksibilitet uten at det går vesentlig ut over rekkevidde eller ytelse.

Spesifikasjoner

- Delenummer: AIR-CAB020LL-R
- Nettverkskabeltype: Antennekabel
- Tilkobling Venstre kontakttype: RP-TNC
- Tilkobling Høyre kontakttype: RP-TNC
- Høyre kontakt Kjønn: Hunn
- Venstre kontakt Kjønn: Hann
- Venstre kontakt Antall: 1
- Høyre kontakt Antall: 1
- Lengde: 20 fot

Kompatibilitet

Cisco Aironet 1200, Cisco Aironet 1220, Cisco Aironet 1230, Cisco Aironet 1230AG, Cisco Aironet 1231, Cisco Aironet 1231G, Cisco Aironet 1232AG, Cisco Aironet 1242AG, Cisco Aironet 1242G, Cisco Aironet 1250 modulær enhetlig tilgangspunktplattform, Cisco Aironet 1252AG, Cisco Aironet 1252AG frittstående tilgangspunkt, Cisco Aironet 1252AG enhetlig tilgangspunkt, Cisco Aironet 1252G, Cisco Aironet 1252G enhetlig tilgangspunkt, Cisco Aironet 1260-seriens tilgangspunkt (kontrollerbasert), Cisco Aironet 1310 utendørs tilgangspunkt/bro

Når du installerer antennekabler, vær oppmerksom på dette:

- Hvis du drar for hardt i koaksialkabelen, øker tapsegenskapene. Du må behandle koaksialkabelen med forsiktighet.
- Kurver i koaksialkabelen må ikke overskride produsentens angitte bøyingsradius.
- Jo lengre kabelsegmentet er, desto høyere er signaltapet over hele kabellengden. Du finner det faktiske tapet per fot i produsentens spesifikasjoner for den aktuelle kabelen.
- Hvis kobberledning går fra utsiden til innsiden av en bygning, bruk lynvern. De fleste land krever bruk av lynvern i slike tilfeller. Sjekk lokale byggeforskrifter.
- For utendørsmonterte antenner, tett med et godt materiale som Coax-Seal leavingcisco.com.
- Cisco har et verktøy for beregning av utendørs brorekkevidde som hjelper deg med å beregne strømbudsjetter.

[Kjøp nå](#)