

Cisco Compatible AIR-CAB010LL-R Datablad



Cisco-kompatibelt AIR-CAB010LL-R 3 meter lavtabskabel, et RP-TNC-stik, et RP-TNC-jackstik
AIR-CAB010LL-R

Cisco-kompatibelt AIR-CAB010LL-R 3 meter lavtabskabel, et RP-TNC-stik, et RP-TNC-jackstik

Du skal placere antennerne i en trådløs netværksinstallation tæt på brugerne. Antennernes placering behøver ikke at være tæt på den tilsluttede switch eller et computerrum. Kabellængden kan være 30 meter eller mere fra adgangspunktet eller broen til antenneplaceringerne.

Et koaksialkabel transporterer radiofrekvensenergi (RF) mellem antennerne og radioudstyret. Et antennekabel introducerer signaltab i antennesystemet for både sender og modtager. For at reducere signaltab skal kabellængden minimeres og kun anvendes antennekabler med lavt tab (LL) eller ultralavt tab (ULL) for at forbinde radioenheder til antenner.

RF koaksialkabel = tab af signalstyrke

Tabet af signalstyrke er direkte proportionalt med kablesegmentets længde. Efterhånden som kablets diameter øges, falder signaltabet, men til en meget højere anskaffelsespris. Efterhånden som signalfrekvensen stiger (en kanal med højere nummer), øges tabet.

LL-kablet forlænger længden mellem ethvert Aironet-produkt og dets antenne. Med et tab på 6,7 decibel (dB) pr. 30 meter (100 fod) for LL-kablet og 4,4 dB for ULL-kablet giver disse kabler installationsfleksibilitet uden et væsentligt kompromis med rækkevidde eller ydeevne.

Specifikationer

- Varenummer: AIR-CAB010LL-R
- Netværkskabeltype: Antennekabel
- Tilslutning Venstre stiktype: RP-TNC
- Tilslutning Højre stiktype: RP-TNC
- Højre stik Køn: Hun
- Venstre stik Køn: Han
- Venstre stik antal: 1
- Højre stik antal: 1
- Længde: 10 fod

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 Unified Access Point Platform, Cisco Aironet 1252AG, Cisco Aironet 1252AG Standalone Access Point, Cisco Aironet 1252AG Unified Access Point, Cisco Aironet 1252G, Cisco Aironet 1252G Unified Access Point, Cisco Aironet 1260 Series Access Point (Controller-baseret), Cisco Aironet 1310 Udendørs Access Point/Bridge

Vær opmærksom på følgende, når du installerer antennekabler:

- Hvis du trækker for hårdt i koaksialkablet, øges dets tabsegenskaber. Du skal behandle koaksialkablet med forsigtighed.
- Kurver i koaksialkabel må ikke overstige producentens angivne bøjningsradius.
- Jo længere kablesegmentet er, desto højere er signaltabet over hele kablets længde. Du kan finde det faktiske tab pr. fod i producentens specifikationer for det pågældende kabel.
- Hvis kobberledninger føres udefra og ind i en bygning, skal der anvendes lynbeskyttelse. De fleste lande kræver brug af lynbeskyttelse i disse tilfælde. Tjek de lokale bygningsreglementer.
- For udendørsmonterede antenner skal du forsegle dem med et godt materiale som Coax-Seal leavingcisco.com.
- Cisco har et værktøj til beregning af rækkevidde til udendørs bro, der hjælper dig med at beregne strømbudgetter.

[Køb nu](#)