

Cisco Compatible AIR-CAB020LL-R Datablad



Cisco-versoenbare AIR-CAB020LL-R 20-voet laeverlieskabel, een RP-TNC-prop, een RP-TNC-aansluiting

AIR-CAB020LL-R

Cisco-versoenbare AIR-CAB020LL-R 20-voet laeverlieskabel, een RP-TNC-prop, een RP-TNC-aansluiting

Jy moet die antenas in 'n draadlose netwerkinstallasie naby die gebruikers plaas. Die ligging van die antenas hoef nie naby die gekoppelde skakelaar of 'n rekenaarkamer te wees nie. Die kabellengte kan 100 voet of meer wees vanaf die toegangspunt of brug na die antenna-liggings.

'n Koaksiale kabel dra radiofrekwensie (RF) energie tussen die antenas en die radiotoerusting. 'n Antennakabel veroorsaak seinverlies in die antennastelsel vir beide die sender en ontvanger. Om seinverlies te verminder, minimaliseer die kabellengte en gebruik slegs lae-verlies (LL) of ultra lae-verlies (ULL) antennakabel om radiotoestelle aan antenas te koppel.

RF koaksiale kabel = verlies aan seinsterkte

Verlies aan seinsterkte is direk eweredig aan die lengte van die kablesegment. Soos die deursnee van die kabel toeneem, neem seinverlies af, maar teen 'n baie hoër aankoopkoste. Soos seinfrekwensie toeneem ('n kanaal met 'n hoër nommer), neem verlies toe.

LL-kabel verleng die lengte tussen enige Aironet-produk en sy antenna. Met 'n verlies van 6.7 desibel (dB) per 100 voet (30 meter [m]) vir LL-kabel en 4.4 dB vir die ULL-kabel, bied hierdie kables installasiebuigsaamheid sonder 'n beduidende inbreuk op reikwydte of werkverrigting.

Spesifikasies

- Onderdeelnommer: AIR-CAB020LL-R
- Netwerkkabel tipe: Antennekabel
- Konnektiwiteit Linker Konnekteerdertipe: RP-TNC
- Konnektiwiteit Regter Konnekteerdertipe: RP-TNC
- Regterkonnektor Geslag: Vroulik
- Linkerkonnektor Geslag: Manlik
- Linkerkonnektor Hoeveelheid: 1
- Regterkonnektor Hoeveelheid: 1
- Lengte: 20 voet

Verenigbaarheid

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 Modulêre Verenigde Toegangspuntplatform, Cisco Aironet 1252AG, Cisco Aironet 1252AG Alleenstaande Toegangspunt, Cisco Aironet 1252AG Verenigde Toegangspunt, Cisco Aironet 1252G, Cisco Aironet 1252G Verenigde Toegangspunt, Cisco Aironet 1260 Reeks Toegangspunt (Beheerder-gebaseer), Cisco Aironet 1310 Buitelug Toegangspunt/Brug

Wanneer jy antennekabels installeer, wees bewus van die volgende:

- As jy die koaksiale kabel te hard trek, neem die verlieseienskappe daarvan toe. Jy moet die koaksiale kabel versigtig hanteer.
- Krommings in koaksiale verbindings mag nie die gespesifiseerde buigradius van die vervaardiger oorskry nie.
- Hoe langer die kabelsegment is, hoe hoër is die seinverlies oor die volle lengte van die kabel. Jy kan die werklike verlies per voet in die spesifikasies van die vervaardiger vir daardie kabel vind.
- Indien enige koperdraad van buite na binne 'n gebou gaan, gebruik weerligbeskerming. Die meeste lande vereis die gebruik van weerligbeskerming in hierdie gevalle. Gaan die plaaslike bouregulasies na.

- Vir buite-gemonteerde antennas, verseël met 'n goeie materiaal soos Coax-Seal leavingcisco.com.
- Cisco het 'n hulpprogram vir die berekening van buitebrugbereik om jou te help om kragbegrotings te bereken.

[Koop Nou](#)