

Cisco Compatible AIR-CAB030LL-R Tekniset tiedot



Cisco-yhteensopiva AIR-CAB030LL-R, 30 jalan (9 metrin) pienihäviöinen kaapeli, yksi RP-TNC-liitin, yksi RP-TNC-liitin

AIR-CAB030LL-R

Cisco-yhteensopiva AIR-CAB030LL-R, 30 jalan (9 metrin) pienihäviöinen kaapeli, yksi RP-TNC-liitin, yksi RP-TNC-liitin

Langattoman verkon asennuksessa antennit on sijoitettava lähelle käyttäjiä. Antennien sijainnin ei tarvitse olla lähellä kytkettyä kytkintä tai tietokonehuonetta. Kaapelin pituus tukiasemasta tai sillasta antennien sijainteihin voi olla 30 metriä tai enemmän.

Koaksiaalikaapeli kuljettaa radiotaajuusenergiaa (RF) antennien ja radiolaitteiden välillä. Antennikaapeli aiheuttaa signaalihäviötä antennijärjestelmässä sekä lähettimessä että vastaanottimessa. Signaalihäviön vähentämiseksi minimoi kaapelin pituus ja käytä vain pienihäviöistä (LL) tai erittäin pienihäviöistä (ULL) antennikaapelia radiolaitteiden kytkemiseen antenneihin.

RF-koaksiaalikaapeli = signaalin voimakkuuden heikkeneminen

Signaalin voimakkuuden heikkeneminen on suoraan verrannollinen kaapelisegmentin pituuteen. Kaapelin halkaisijan kasvaessa signaalihäviö pienenee, mutta hankintahinta on paljon korkeampi. Signaalitaajuuden kasvaessa (suurempi kanavanumero) häviö kasvaa.

LL-kaapeli pidentää Aironet-tuotteen ja sen antennin välistä pituutta. LL-kaapelin 6,7 desibelin (dB) ja ULL-kaapelin 4,4 dB:n häviö 30 metriä (100 jalkaa) kohden tarjoaa asennusjoustavuutta ilman merkittävää

kantaman tai suorituskyvyn heikkenemistä.

Tekniset tiedot

- Osanumero: AIR-CAB030LL-R
- Verkkokaapelin tyyppi: Antennikaapeli
- Vasemmanpuoleinen liitintyyppi: RP-TNC
- Oikeanpuoleinen liitintyyppi: RP-TNC
- Oikean liittimen sukupuoli: Naaras
- Vasemman liittimen sukupuoli: Uros
- Vasen liitin Määrä: 1
- Oikean liittimen määrä: 1
- Pituus: 30 jalkaa

Yhteensopivuus

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 modulaarinen yhtenäinen tukiasemaympäristö, Cisco Aironet 1252AG, Cisco Aironet 1252AG erillinen tukiasema, Cisco Aironet 1252AG yhtenäinen tukiasema, Cisco Aironet 1252G, Cisco Aironet 1252G erillinen tukiasema, Cisco Aironet 1260 -sarjan tukiasema (ohjainpohjainen), Cisco Aironet 1310 ulkokäyttöön tarkoitettu tukiasema/silta

Kun asennat antennikaapeleita, ota huomioon seuraavat asiat:

- Jos vedät koaksiaalikaapelia liian lujaa, sen häviöominaisuudet kasvavat. Koaksiaalikaapelia on käsiteltävä varoen.
- Koaksiaalikaapelin käyrät eivät saa ylittää valmistajan määrittämää taivutussädettä.
- Mitä pidempi kaapelisegmentti on, sitä suurempi on signaalihäviö kaapelin koko pituudelta. Voit tarkistaa todellisen häviön jalkaa kohden kyseisen kaapelin valmistajan tiedoista.
- Jos kuparijohto kulkee rakennuksen ulkopuolelta sisälle, käytä ukkossuojausta. Useimmat maat vaativat ukkossuojauksen käyttöä tällaisissa tapauksissa. Tarkista paikalliset rakennusmääräykset.
- Ulkokäyttöön tarkoitettut antennit tiivistetään hyvällä materiaalilla, kuten Coax-Sealilla

(leavingcisco.com).

- Ciscolta on Outdoor Bridge Range Calculation Utility, joka auttaa sinua laskemaan tehobudjetteja.

[Osta nyt](#)