

# Cisco Compatible AIR-CAB030LL-R Datablad



**Cisco-kompatibel AIR-CAB030LL-R 9 meter lågförlustkabel, en RP-TNC-kontakt, ett RP-TNC-uttag**

**AIR-CAB030LL-R**

**Cisco-kompatibel AIR-CAB030LL-R 9 meter lågförlustkabel, en RP-TNC-kontakt, ett RP-TNC-uttag**

Du måste placera antennerna i en trådlös nätverksinstallation nära användarna. Antennerna behöver inte vara nära den anslutna switchen eller ett datorrum. Kabeldragningen kan vara 30 meter eller mer från accesspunkten eller bryggan till antennens placering.

En koaxialkabel transporterar radiofrekvensenergi (RF) mellan antennerna och radioutrustningen. En antennkabel orsakar signalförlust i antensystemet för både sändare och mottagare. För att minska signalförlusten, minimera kabellängden och använd endast antennkablar med låg förlust (LL) eller ultralåg förlust (ULL) för att ansluta radioenheter till antenner.

RF-koaxialkabel = förlust av signalstyrka

Förlusten av signalstyrka är direkt proportionell mot kabelsegmentets längd. När kabelns diameter ökar minskar signalförlusten, men till en mycket högre inköpskostnad. När signalfrekvensen ökar (en kanal med högre numrering) ökar förlusten.

LL-kabeln förlänger längden mellan vilken Aironet-produkt som helst och dess antenn. Med en ljudförlust på 6,7 decibel (dB) per 30 meter (100 fot) för LL-kabeln och 4,4 dB för ULL-kabeln ger dessa kablar installationsflexibilitet utan betydande förlust av räckvidd eller prestanda.

Specifikationer

- Artikelnummer: AIR-CAB030LL-R
- Nätverkskabeltyp: Antennkabel
- Anslutning Vänster kontakttyp: RP-TNC
- Anslutning Höger kontakttyp: RP-TNC
- Höger kontakt Kön: Hona
- Vänster kontakt Kön: Hane
- Vänster kontakt Antal: 1
- Höger kontakt Antal: 1
- Längd: 30 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 modulär enhetlig åtkomstpunktsplattform, Cisco Aironet 1252AG, Cisco Aironet 1252AG fristående åtkomstpunkt, Cisco Aironet 1252AG enhetlig åtkomstpunkt, Cisco Aironet 1252G, Cisco Aironet 1252G oenhetlig åtkomstpunkt, Cisco Aironet 1260-seriens åtkomstpunkt (kontrollerbaserad), Cisco Aironet 1310 utomhusåtkomstpunkt/brygga

När du installerar antennkablar, var medveten om följande:

- Om du drar för hårt i koaxialkabeln ökar dess förlustegenskaper. Du måste behandla koaxialkabeln varsamt.
- Kurvor i koaxialkabeln får inte överstiga tillverkarens angivna böjningsradie.
- Ju längre kabelsegmentet är, desto högre är signalförlusten över kabelns hela längd. Du hittar den faktiska förlusten per fot i tillverkarens specifikationer för den kabeln.
- Om koppartråd går från utsidan till insidan av en byggnad, använd åskskydd. De flesta länder kräver användning av åskskydd i dessa fall. Kontrollera lokala byggregenskaper.
- För utomhusmonterade antenner, täta med ett bra material som Coax-Seal [leavingcisco.com](http://leavingcisco.com).
- Cisco har ett verktyg för beräkning av utomhusbryggor som hjälper dig att beräkna energibudgetar.

[Köp nu](#)