

# Cisco Compatible AIR-CAB030LL-R Műszaki adatlap



**Cisco kompatibilis AIR-CAB030LL-R 9 méteres, alacsony veszteségű kábel, egy RP-TNC csatlakozóval, egy RP-TNC aljzattal**

## **AIR-CAB030LL-R**

**Cisco kompatibilis AIR-CAB030LL-R 9 méteres, alacsony veszteségű kábel, egy RP-TNC csatlakozóval, egy RP-TNC aljzattal**

A vezeték nélküli hálózatok telepítése során az antennákat a felhasználók közelében kell elhelyezni. Az antennáknak nem kell a csatlakoztatott switch vagy a számítógépterem közelében lenniük. A kábelhossz az AP-től vagy a hídtól az antennáig lehet 30 méter vagy több is.

A koaxiális kábel rádiófrekvenciás (RF) energiát szállít az antennák és a rádióberendezések között. Az antennakábel jelveszteséget okoz az antennarendszerben mind az adó, mind a vevő számára. A jelveszteség csökkentése érdekében minimalizálja a kábel hosszát, és csak alacsony veszteségű (LL) vagy ultra alacsony veszteségű (ULL) antennakábelt használjon a rádióeszközök antennákhoz való csatlakoztatásához.

RF koaxiális kábel = jelerősség csökkenése

A jelerősség csökkenése egyenesen arányos a kábelszakasz hosszával. A kábel átmérőjének növekedésével a jelveszteség csökken, de a beszerzési költség sokkal magasabb. A jelfrekvencia növekedésével (nagyobb számú csatorna) a veszteség is növekszik.

Az LL-kábel meghosszabbítja az Aironet termékek és antennáik közötti távolságot. Az LL-kábel 30

méterenként 6,7 decibel (dB), az ULL-kábel pedig 4,4 dB veszteséget eredményez, így ezek a kábelek rugalmas telepítést biztosítanak a hatótávolság vagy a teljesítmény jelentős feláldozása nélkül.

## Specifikációk

- Cikkszám: AIR-CAB030LL-R
- Hálózati kábel típusa: Antennakábel
- Bal oldali csatlakozó típusa: RP-TNC
- Jobb oldali csatlakozó típusa: RP-TNC
- Jobb csatlakozó neme: Nő
- Bal oldali csatlakozó neme: Férfi
- Bal oldali csatlakozó Mennyiség: 1
- Jobb oldali csatlakozó mennyisége: 1
- Hossz: 30 láb

## Kompatibilitás

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 moduláris egységes hozzáférési pont platform, Cisco Aironet 1252AG, Cisco Aironet 1252AG önálló hozzáférési pont, Cisco Aironet 1252AG egységes hozzáférési pont, Cisco Aironet 1252G, Cisco Aironet 1252G nem szegmentált hozzáférési pont, Cisco Aironet 1260 sorozatú hozzáférési pont (vezérlő alapú), Cisco Aironet 1310 kültéri hozzáférési pont/híd

Antennakábelek telepítésekor a következőkre kell figyelni:

- Ha túl erősen húzza meg a koaxiális kábelt, a veszteségi tulajdonságai megnőnek. A koaxkábellel óvatosan kell bánni.
- A koaxkábel ívei nem haladhatják meg a gyártó által megadott hajlítási sugarat.
- Minél hosszabb a kábelszakasz, annál nagyobb a jelvesztés a kábel teljes hosszában. A tényleges veszteséget lábanként az adott kábel gyártójának specifikációiban találja.
- Ha rézvezeték kintről befelé halad az épületbe, használjon villámvédelmet. A legtöbb országban ilyen esetekben villámvédelem használata kötelező. Ellenőrizze a helyi építési előírásokat.

- Kültéri antennák esetén használjon jó minőségű tömítést, például a Coax-Seal-t ([leavingcisco.com](http://leavingcisco.com)).
- A Cisco rendelkezik egy kültéri híd hatótávolság-számítási segédprogrammal, amely segít kiszámítani az energiaköltségvetést.

[Vásárlás most](#)