

# Cisco Compatible AIR-CAB005LL-R Fișa tehnică



**Cablu Cisco AIR-CAB005LL-R cu pierderi reduse, 1,5 m, o mufă RP-TNC, o mufă RP-TNC**

**AIR-CAB005LL-R**

**Cablu Cisco AIR-CAB005LL-R cu pierderi reduse, 1,5 m, o mufă RP-TNC, o mufă RP-TNC**

Trebuie să amplasați antenele într-o instalație de rețea wireless aproape de utilizatori. Nu este necesar ca antenele să fie amplasate aproape de switch-ul conectat sau de o cameră de calculatoare. Cablul poate fi lung de 30 de metri sau mai mult de la punctul de acces sau de la punte până la locațiile antenelor.

Un cablu coaxial transportă energie de radiofrecvență (RF) între antene și echipamentul radio. Un cablu de antenă introduce pierderi de semnal în sistemul de antenă atât pentru emițător, cât și pentru receptor. Pentru a reduce pierderile de semnal, minimizați lungimea cablului și utilizați doar cablu de antenă cu pierderi reduse (LL) sau cu pierderi ultra-reduse (ULL) pentru a conecta dispozitivele radio la antene.

## **Cablu coaxial RF = pierdere a intensității semnalului**

Pierderea intensității semnalului este direct proporțională cu lungimea segmentului de cablu. Pe măsură ce diametrul cablului crește, pierderea semnalului scade, dar la un cost de achiziție mult mai mare. Pe măsură ce frecvența semnalului crește (un canal cu un număr mai mare), pierderea crește.

Cablul LL extinde lungimea dintre orice produs Aironet și antena sa. Cu o pierdere de 6,7 decibeli (dB) la 30 de metri (100 picioare) pentru cablul LL și 4,4 dB pentru cablul ULL, aceste cabluri oferă flexibilitate de instalare fără un sacrificiu semnificativ în ceea ce privește raza de acțiune sau performanța.

## Specificații

- Cod piesă: AIR-CAB005LL-R
- Tip cablu de rețea: Cablu antenă
- Tip conector stânga: RP-TNC
- Tip conector dreapta: RP-TNC
- Conector dreapta Sex: Feminin
- Conector stânga Sex: Masculin
- Conector stânga Cantitate: 1
- Conector dreapta Cant.: 1
- Lungime: 1,5 metri

## Compatibilitate

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, Platformă modulară pentru punct de acces unificat Cisco Aironet 1250, Cisco Aironet 1252AG, Punct de acces independent Cisco Aironet 1252AG, Punct de acces unificat Cisco Aironet 1252AG, Cisco Aironet 1252G, Punct de acces neuniform Cisco Aironet 1252G, Punct de acces din seria Cisco Aironet 1260 (bazat pe controler), Punct de acces/punte pentru exterior Cisco Aironet 1310

## Când instalați cablurile de antenă, fiți atenți la următoarele:

- Dacă trageți prea tare de cablul coaxial, proprietățile sale de pierdere cresc. Trebuie să tratați cablul coaxial cu grijă.
- Curburile cablurilor coaxiale nu trebuie să depășească raza de îndoire specificată de producător.
- Cu cât segmentul de cablu este mai lung, cu atât pierderea de semnal este mai mare pe întreaga lungime a cablului. Puteți găsi pierderea reală pe picior în specificațiile producătorului pentru cablul respectiv.
- Dacă vreun fir de cupru trece din exteriorul clădirii în interiorul acesteia, utilizați protecție împotriva trăsnetului. Majoritatea țărilor impun utilizarea protecției împotriva trăsnetului în aceste cazuri. Verificați reglementările locale în construcții.
- Pentru antenele montate în exterior, etanșați cu un material bun, cum ar fi Coax-Seal de pe [leavingcisco.com](http://leavingcisco.com).

- Cisco are un utilitar Outdoor Bridge Range Calculation Utility care vă ajută să calculați bugetele de energie.

[Cumpără acum](#)