

# Cisco Compatible AIR-CAB020LL-R Technický list



**Kompatibilný kábel Cisco AIR-CAB020LL-R s nízkymi stratami, 6 metrov, jeden konektor RP-TNC, jeden konektor RP-TNC**

## **AIR-CAB020LL-R**

Kompatibilný kábel Cisco AIR-CAB020LL-R s nízkymi stratami, 6 metrov, jeden konektor RP-TNC, jeden konektor RP-TNC

Antény v bezdrôtovej sieti musíte umiestniť blízko používateľov. Antény nemusia byť umiestnené blízko pripojeného prepínača ani počítačovej miestnosti. Kábel môže byť od prístupového bodu alebo mosta k umiestneniu antén vzdialený 30 metrov alebo viac.

Koaxiálny kábel prenáša rádiový frekvenčný (RF) energiu medzi anténami a rádiovým zariadením. Anténny kábel spôsobuje stratu signálu v anténnom systéme pre vysielateľ aj prijímač. Aby sa znížila strata signálu, minimalizujte dĺžku kábla a na pripojenie rádiových zariadení k anténam používajte iba anténny kábel s nízkymi stratami (LL) alebo ultra nízkymi stratami (ULL).

RF koaxiálny kábel = strata sily signálu

Strata sily signálu je priamo úmerná dĺžke káblového segmentu. So zväčšujúcim sa priemerom kábla sa strata signálu znižuje, ale za oveľa vyššie obstarávacie náklady. So zvyšujúcou sa frekvenciou signálu (kanál s vyšším číslom) sa strata zvyšuje.

Kábel LL predlžuje vzdialenosť medzi akýmkoľvek produktom Aironet a jeho anténou. So stratou 6,7 decibelov (dB) na 30 metrov [m] pre kábel LL a 4,4 dB pre kábel ULL tieto káble poskytujú flexibilitu

inštalácie bez výrazného zníženia dosahu alebo výkonu.

## Špecifikácie

- Číslo dielu: AIR-CAB020LL-R
- Typ sieťového kábla: Anténny kábel
- Typ ľavého konektora: RP-TNC
- Typ pravého konektora: RP-TNC
- Pohlavie pravého konektora: Samica
- Pohlavie ľavého konektora: Muž
- Množstvo ľavého konektora: 1
- Množstvo pravého konektora: 1
- Dĺžka: 6 metrov

## Kompatibilita

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, Modulárna platforma zjednotených prístupových bodov Cisco Aironet 1250, Cisco Aironet 1252AG, Samostatný prístupový bod Cisco Aironet 1252AG, Zjednotený prístupový bod Cisco Aironet 1252AG, Cisco Aironet 1252G, Neobmedzený prístupový bod Cisco Aironet 1252G, Prístupový bod radu Cisco Aironet 1260 (založený na kontroléri), Vonkajší prístupový bod/most Cisco Aironet 1310

Pri inštalácii anténnych káblov majte na pamäti nasledujúce:

- Ak koaxiálny kábel potiahnete príliš silno, jeho stratové vlastnosti sa zvýšia. S koaxiálnym káblom musíte zaobchádzať opatrne.
- Zakrivenia koaxiálneho kábla nesmú prekročiť polomer ohybu stanovený výrobcom.
- Čím dlhší je segment kábla, tým vyššia je strata signálu po celej dĺžke kábla. Skutočnú stratu na stopu nájdete v špecifikáciách výrobcu daného kábla.
- Ak prechádza akýkoľvek medený drôt zvonku dovnútra budovy, použite ochranu pred bleskom. Väčšina krajín v takýchto prípadoch vyžaduje použitie ochrany pred bleskom. Skontrolujte miestne stavebné predpisy.

- V prípade vonkajších antén ich utesnite vhodným materiálom, ako je Coax-Seal leavingcisco.com.
- Spoločnosť Cisco má nástroj na výpočet dosahu vonkajšieho mosta, ktorý vám pomôže vypočítať rozpočty napájania.

[Kúpiť teraz](#)