

# Cisco Compatible AIR-CAB005LL-R Technický list



**Kompatibilní kabel Cisco AIR-CAB005LL-R s nízkými ztrátami o délce 1,5 m, jeden konektor RP-TNC, jeden konektor RP-TNC**

**AIR-CAB005LL-R**

**Kompatibilní kabel Cisco AIR-CAB005LL-R s nízkými ztrátami o délce 1,5 m, jeden konektor RP-TNC, jeden konektor RP-TNC**

Antény v bezdrátové síti musíte umístit blízko uživatelů. Antény nemusí být umístěny blízko připojeného přepínače ani počítačové místnosti. Kabel může být od přístupového bodu nebo mostu k umístění antén 30 metrů nebo více.

Koaxiální kabel přenáší rádiovou (RF) energii mezi anténami a rádiovým zařízením. Anténní kabel způsobuje ztráty signálu v anténním systému jak pro vysílač, tak pro přijímač. Abyste snížili ztráty signálu, minimalizujte délku kabelu a pro připojení rádiových zařízení k anténám používejte pouze anténní kabely s nízkými ztrátami (LL) nebo s ultra nízkými ztrátami (ULL).

**RF koaxiální kabel = ztráta síly signálu**

Ztráta síly signálu je přímo úměrná délce kabelového segmentu. S rostoucím průměrem kabelu se ztráta signálu snižuje, ale za mnohem vyšší pořizovací cenu. S rostoucí frekvencí signálu (kanál s vyšším číslem) se ztráta zvyšuje.

Kabel LL prodlužuje vzdálenost mezi jakýmkoli produktem Aironet a jeho anténou. Se ztrátou 6,7 decibelů (dB) na 30 metrů (100 stop) u kabelu LL a 4,4 dB u kabelu ULL tyto kabely poskytují flexibilitu instalace

bez výrazné ztráty dosahu nebo výkonu.

## Specifikace

- Číslo dílu: AIR-CAB005LL-R
- Typ síťového kabelu: Anténní kabel
- Typ levého konektoru: RP-TNC
- Typ pravého konektoru: RP-TNC
- Pohlaví pravého konektoru: Samice
- Pohlaví levého konektoru: Samec
- Množství levého konektoru: 1
- Množství pravého konektoru: 1
- Délka: 1,5 m

## 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, Modulární platforma sjednocených přístupových bodů Cisco Aironet 1250, Cisco Aironet 1252AG, Samostatný přístupový bod Cisco Aironet 1252AG, Sjednocený přístupový bod Cisco Aironet 1252AG, Cisco Aironet 1252G, Neformální přístupový bod Cisco Aironet 1252G, Přístupový bod řady Cisco Aironet 1260 (založený na kontroléru), Venkovní přístupový bod/most Cisco Aironet 1310

## Při instalaci anténních kabelů mějte na paměti následující:

- Pokud koaxiální kabel příliš silně zatáhnete, zvýší se jeho ztrátové vlastnosti. S koaxiálním kabelem je nutné zacházet opatrně.
- Zakřivení koaxiálního kabelu nesmí překročit poloměr ohybu stanovený výrobcem.
- Čím delší je segment kabelu, tím vyšší je ztráta signálu po celé délce kabelu. Skutečnou ztrátu na stopu naleznete ve specifikacích výrobce daného kabelu.
- Pokud jakýkoli měděný drát prochází zvenčí dovnitř budovy, použijte ochranu před bleskem. Většina zemí v těchto případech vyžaduje použití ochrany před bleskem. Zkontrolujte místní stavební předpisy.

- U venkovních antén použijte utěsnění vhodným materiálem, jako je Coax-Seal (leavingcisco.com).
- Společnost Cisco nabízí nástroj pro výpočet dosahu venkovního mostu, který vám pomůže s výpočtem energetických rozpočtů.

[Koupit nyní](#)