

# Cisco Compatible AIR-CAB005LL-R Lembar spesifikasi



**Kabel Cisco Compatible AIR-CAB005LL-R 5 kaki low-loss, satu colokan RP-TNC, satu jack RP-TNC**

**AIR-CAB005LL-R**

**Kabel Cisco Compatible AIR-CAB005LL-R 5 kaki low-loss, satu colokan RP-TNC, satu jack RP-TNC**

Anda harus menempatkan antena dalam instalasi jaringan nirkabel dekat dengan pengguna. Lokasi antena tidak perlu dekat dengan sakelar yang terhubung atau ruang komputer. Panjang kabel dapat mencapai 30 meter atau lebih dari titik akses atau jembatan ke lokasi antena.

Kabel koaksial menyalurkan energi frekuensi radio (RF) antara antena dan peralatan radio. Kabel antena menyebabkan hilangnya sinyal pada sistem antena, baik untuk pemancar maupun penerima. Untuk mengurangi kehilangan sinyal, minimalkan panjang kabel dan gunakan hanya kabel antena low-loss (LL) atau ultra-low-loss (ULL) untuk menghubungkan perangkat radio ke antena.

**Kabel koaksial RF = kehilangan kekuatan sinyal**

Kehilangan kekuatan sinyal berbanding lurus dengan panjang segmen kabel. Semakin besar diameter kabel, kehilangan sinyal akan berkurang, tetapi dengan biaya pembelian yang jauh lebih tinggi. Semakin besar frekuensi sinyal (saluran bernomor lebih tinggi), kehilangan sinyal juga meningkat.

Kabel LL memperpanjang jarak antara produk Aironet dan antenanya. Dengan tingkat kehilangan 6,7 desibel (dB) per 100 kaki (30 meter [m]) untuk kabel LL dan 4,4 dB untuk kabel ULL, kabel ini memberikan

fleksibilitas pemasangan tanpa mengorbankan jangkauan atau kinerja yang signifikan.

## **Spesifikasi**

- Nomor Bagian: AIR-CAB005LL-R
- Jenis Kabel Jaringan: Kabel antena
- Konektivitas Tipe Konektor Kiri: RP-TNC
- Konektivitas Jenis Konektor Kanan: RP-TNC
- Konektor Kanan Jenis Kelamin: Perempuan
- Konektor Kiri Jenis Kelamin: Pria
- Konektor Kiri Jumlah: 1
- Konektor Kanan Jumlah: 1
- Panjang: 5 kaki

## **Kesesuaian**

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 Modular Unified Access Point Platform, Cisco Aironet 1252AG, Cisco Aironet 1252AG Standalone Access Point, Cisco Aironet 1252AG Unified Access Point, Cisco Aironet 1252G, Cisco Aironet 1252G Unified Access Point, Cisco Aironet Seri 1260 (Berdasarkan Pengontrol), Cisco Aironet 1310 Outdoor Access Point/Bridge

## **Saat Anda memasang kabel antena, perhatikan hal berikut:**

- Jika Anda menarik kabel koaksial terlalu keras, sifat ruginya akan meningkat. Anda harus memperlakukan kabel koaksial dengan hati-hati.
- Lengkungan pada kabel koaksial tidak boleh melebihi radius lengkung yang ditetapkan oleh pabrik pembuatnya.
- Semakin panjang segmen kabel, semakin tinggi pula kehilangan sinyal di sepanjang kabel. Anda dapat menemukan angka kehilangan sinyal per kaki pada spesifikasi produsen kabel tersebut.
- Jika ada kabel tembaga yang terhubung dari luar ke dalam gedung, gunakan proteksi petir. Sebagian besar negara mewajibkan penggunaan proteksi petir dalam kasus ini. Periksa peraturan

bangunan setempat.

- Untuk antena yang dipasang di luar ruangan, segel dengan bahan yang bagus seperti Coax-Seal ([www.cisco.com](http://www.cisco.com)).
- Cisco memiliki Utilitas Perhitungan Jangkauan Jembatan Luar Ruangan untuk membantu Anda menghitung anggaran daya.

[Beli Sekarang](#)