

## Cisco AIR-CAB005LL-R 數據表



Cisco AIR-CAB005LL-R 5 英尺低損耗電纜、一個 RP-TNC 插頭、一個 RP 1/4 TNC 插孔

AIR-CAB005LL-R

Cisco AIR-CAB005LL-R 5 英尺低損耗電纜、一個 RP-TNC 插頭、一個 RP 1/4 TNC 插孔

您必須將天線放置在靠近用戶的無線網絡安裝中。天線的位置不需要靠近連接的交換機或計算機房。從 AP 或網橋到天線位置的電纜長度可以達到 100 英尺或更長。

同軸電纜在天線和無線電設備之間傳輸射頻 (RF)

能量。天線電纜會在發射器和接收器的天線系統中引入信號損失。為了減少信號損失，盡量減少電纜長度並僅使用低損耗 (LL) 或超低損耗 (ULL) 天線電纜，以便將無線電設備連接到天線。

射頻同軸電纜 = 信號強度損失

信號強度損失與電纜段的長度成正比。隨著電纜直徑的增加，信號損失會減少，但購買成本會更高。隨著信號頻率增加（更高編號的通道），損耗增加。

LL 電纜延長了任何 Aironet 產品與其天線之間的長度。LL 電纜每 100 英尺（30 米 [米]）的損耗為 6.7 分貝 (dB)，ULL 電纜的損耗為 4.4 dB，這些電纜提供了安裝靈活性，而不會顯著犧牲範圍或性能。

規格

- 製造商：思科
- 部件號：AIR-CAB005LL-R
- 網絡電纜類型：天線電纜
- 左連接器類型：RP-TNC
- 連通性右連接器類型：RP-TNC
- 右連接器性別：女
- 左連接器性別：男
- 左連接器數量：1
- 右連接器數量：1
- 長度：5 英尺

## 兼容性

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 模塊化統一接入點平台, Cisco Aironet 1252AG, Cisco Aironet 1252AG 獨立接入點、Cisco Aironet 1252AG 統一接入點、Cisco Aironet 1252G、Cisco Aironet 1252G Unified 接入點、Cisco Aironet 1260 系列接入點（基於控制器）、Cisco Aironet 1310 室外接入點/網橋

安裝天線電纜時，請注意以下事項：

- 如果用力拉同軸電纜，其損耗特性會增加。您必須小心對待同軸電纜。
- 同軸電纜的彎曲不得超過製造商指定的彎曲半徑。
- 電纜段越長，電纜全長上的信號損耗就越高。您可以在該電纜製造商的規格中找到每英尺的實際損耗。
- 如果有任何銅線從建築物外部穿入建築物內部，請使用防雷措施。在這種情況下，大多數國家/地區都要求使用防雷措施。查看當地的建築法規。
- 對於室外安裝的天線，請使用 Coax-Seal 等優質材料進行密封 [leavingcisco.com](http://leavingcisco.com)。
- Cisco 有一個室外網橋範圍計算實用程序來幫助您計算功率預算。

[立即購買](#)