

Cisco Compatible AIR-CAB010LL-R 規格書



思科相容 AIR-CAB010LL-R 10 英尺低損耗電纜、一個 RP-TNC 插頭、一個 RP-TNC 插孔

AIR-CAB010LL-R

思科相容 AIR-CAB010LL-R 10 英尺低損耗電纜、一個 RP-TNC 插頭、一個 RP-TNC 插孔

您必須將天線放置在無線網路安裝中靠近使用者的位置。天線的位置不必靠近連接的交換器或電腦房。從 AP 或網橋到天線位置的線纜長度可達 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。天線電纜會為天線系統的發射器和接收器帶來訊號損耗。為了減少訊號損耗，請盡量縮短電纜長度，並僅使用低損耗 (LL) 或超低損耗 (ULL) 天線電纜將無線電設備連接到天線。

射頻同軸電纜=訊號強度損失

訊號強度的損耗與電纜段的長度成正比。隨著電纜直徑的增加，訊號損耗會減少，但購買成本也會更高。隨著訊號頻率的增加（頻道編號越高），損耗也會越大。

LL 電纜可延長任何 Aironet 產品與其天線之間的距離。LL 電纜每 100 英尺（30 公尺）損耗 6.7 分貝 (dB)，ULL 電纜每 100 英尺（30 公尺）損耗 4.4 分貝 (dB)，這些電纜可提供靈活的安裝，且不會顯著影響覆蓋範圍或效能。

規格

- 零件編號：AIR-CAB010LL-R
- 網路電纜類型：天線電纜
- 連接左側連接器類型：RP-TNC
- 連接右側連接器類型：RP-TNC
- 右邊連接器性別：母
- 左連接器性別：男
- 左連接器數量：1
- 右側連接器數量：1
- 長度：10英尺

相容性

Cisco Aironet 1200、Cisco Aironet 1220、Cisco Aironet 1230、Cisco Aironet 1230AG、Cisco Aironet 1231、Cisco Aironet 1231G、Cisco Aironet 1232AG、Cisco Aironet 1242、125002 12320、Cisco Aironet 1242、124250 模組化統一存取點平台、Cisco Aironet 1252AG、Cisco Aironet 1252AG 獨立存取點、Cisco Aironet 1252AG 統一存取點、Cisco Aironet 1252G、Cisco Aironet 1252G 統一存取

安裝天線電纜時，請注意以下事項：

- 如果拉同軸電纜太用力，其損耗會增加。必須小心處理同軸電纜。
- 同軸電纜的彎曲不得超過製造商規定的彎曲半徑。
- 電纜段越長，整條電纜的訊號損耗就越大。您可以在電纜製造商的規格中找到每英尺的實際損耗。
- 如果任何銅線從建築物外部進入內部，請使用防雷保護裝置。大多數國家/地區都要求在這種情況下使用防雷保護裝置。請查看當地的建築法規。
- 對於室外安裝的天線，請使用 Coax-Seal leavingcisco.com 等優質材料進行密封。
- 思科有一個室外橋接範圍運算實用程序，可協助您計算功率預算。

[立即購買](#)