

## Cisco AIR-ANT5135SDW-R 數據表



Cisco AIR-ANT5135SDW-R Aironet 超短 5 GHz 全向天線

AIR-ANT5135SDW-R

Cisco AIR-ANT5135SDW-R Aironet 超短 5 GHz 全向天線

Cisco Aironet 超短 5 GHz 全向天線 (AIR-ANT5135SDW-R) 在 5 GHz 頻率範圍內運行，專為室內使用而設計。

### 技術規格

- 天線類型：全向
- 工作頻率範圍：5150-5850 MHz
- VSWR：2:1以下
- 峰值增益：3.5 dBi
- 偏振：線性
- 方位角平面（3 dB 波束寬度）：全向
- 仰角平面（3 dB 波束寬度）：40°
- 長度：1.7 英寸（4.3 厘米）
- 直徑：0.75 英寸（1.9 厘米）
- 連接器：RP-TNC 插孔
- 環境：僅限室內
- 工作溫度：-4° F 至 131° F（-20° C 至 55° C）

### 系統要求

該天線專為室內使用而設計，可與任何使用 RP-TNC 連接器的 5 GHz Cisco Aironet 無線電設備一起使用。

## 安裝注意事項

天線傳輸和接收無線電信號，這些信號容易受到 RF

障礙物和常見乾擾源的影響，這些干擾源會降低它們所連接設備的吞吐量和範圍。請遵循以下準則以確保獲得最佳性能：

- 使接入點遠離金屬障礙物，如供暖和空調管道、大型天花板桁架、建築上層建築和主要電力電纜線路。
- 建築物結構中使用的材料的密度決定了信號可以穿過並仍然保持足夠信號強度的牆壁數量。在選擇天線位置之前請考慮以下事項：
  - 信號穿透紙和乙烯基牆壁，信號強度幾乎沒有變化。
  - 信號僅能穿透一兩堵堅固的預製混凝土牆，而不會降低信號強度。
  - 信號可以穿透三四層混凝土和木塊牆，而不會降低信號強度。
  - 信號可以穿透五六面由石膏板或木頭建造的牆壁，而不會降低信號強度。
  - 信號很可能會被厚金屬牆反射，並且可能根本無法穿透它。
  - 信號可能會從間距為 1 到 1 1/2 英寸（2.5 到 3.8 厘米）的鐵絲網圍欄或金屬絲網反射。柵欄充當阻擋信號的諧波反射器。
- 將接入點安裝在遠離微波爐和 5 GHz 無繩電話的位置。這些產品可能會造成信號干擾，因為它們在與您的天線所連接的設備相同的頻率範圍內工作。

## 安裝天線

將天線 TNC 連接器與接入點上的 TNC 連接器對齊。用手擰緊天線。不要擰得過緊。

[立即購買](#)