

## Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 數據表



Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 3500 802.11a/g/n 基於 Ctrlr 的 AP，帶 CleanAir、Int Ant、註冊域

AIR-CAP3502I-A-K9

Cisco AIR-CAP3502I-A-K9 3500 802.11a/g/n 基於 Ctrlr 的 AP，帶 CleanAir、Int Ant、註冊域

採用 Cisco CleanAir 技術的 Cisco Aironet 3500 系列接入點是業界首款創建自我修復、自我優化無線網絡的 802.11n 接入點。CleanAir 技術是 Cisco 統一無線網絡的一項全系統功能，可通過檢測其他系統無法識別的 RF 干擾、識別來源、在地圖上定位它，然後進行自動調整以優化無線覆蓋範圍來改善空氣質量。這些創新的接入點為任務關鍵型移動性提供最高性能的 802.11n 連接。通過智能避免干擾，3500 系列為 802.11n 網絡提供性能保護，以幫助確保可靠的應用交付。

Cisco 3500 系列接入點是當今企業無線應用的理想選擇，具有同類產品中最先進的功能，該設備將提供繁重的用戶活動所需的性能。3500 系列接入點能夠達到 300 Mbps 的數據速率。3500 系列接入點的有趣功能是具有自我修復和自我優化網絡的能力。該系列專為辦公室、倉庫、工廠等惡劣的室內環境而設計。借助 802.11n 和 MIMO 技術，3500 系列接入點可提供您期望的速度和可擴展性。請注意，此項目需要控制器。PoE 以太網供電，電源單獨出售。需要兼容的 WLAN 控制器（單獨出售）。

3500 系列以 Cisco Aironet 卓越的 RF

傳統為基礎，為安全可靠的無線連接提供行業領先的性能。企業級芯片和優化的無線電使用 Cisco M-Drive 技術提供強大的移動體驗，其中包括：

- ClientLink 提高了舊客戶端的可靠性和覆蓋範圍
- BandSelect 改進了混合客戶端環境中的 5 GHz 客戶端連接
- VideoStream 使用多播改進富媒體應用程序

所有這些功能都有助於確保無線網絡上的最佳最終用戶體驗

思科還提供業界最廣泛的 802.11n 天線選擇，為各種部署場景提供最佳覆蓋範圍

## 可擴展性

Cisco Aironet 3500 系列是思科統一無線網絡的一個組件，它可以擴展到多達 18,000

個接入點，並在企業園區、分支機構和遠程站點的中心或遠程位置提供全面的第 3 層移動性。思科統一無線網絡是業界最靈活、最具彈性和可擴展性的架構，通過與現有線網絡的無縫集成，提供對移動服務和應用的安全訪問，並提供最低的總擁有成本和投資保護。

## 頻段和 20-MHz 工作信道

- A (監管領域) :
- 2.412 至 2.462 GHz ; 11個通道
- 5.180 至 5.320 GHz ; 8通道
- 5.500 至 5.700 GHz , 8 通道 ( 不包括 5.600 至 5.640 GHz )
- 5.745 至 5.825 GHz ; 5個通道

關於這款Cisco AIR-CAP3502I-A-K9的更多信息，請訪問Cisco網站：

[https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/aironet-1250-series/data\\_sheet\\_c78-594630.html](https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/wireless/aironet-1250-series/data_sheet_c78-594630.html)

[立即購買](#)