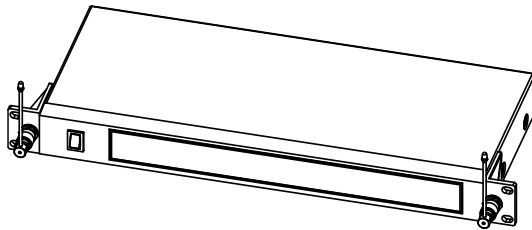


CHIAYO

操作說明書

AD-85

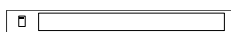
寬頻四頻道天線分配器



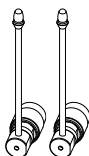
概述

AD-85 為 UHF 寬頻四頻道天線分配器，與自動選訊接收機配合使用，可提供達 4 台 UHF 自動選訊接收機用之獨立天線訊號。AD-85 有兩個 BNC 天線輸入端，每一端提供自動選訊無線系統之天線使用，並提供信號放大功能來補償因信號分配產生的損失。每個天線輸入端/信號放大部分都有四個獨立 BNC 輸出。

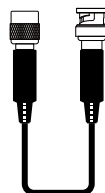
基本配備



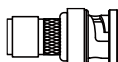
AD-85 天線分配器



UHF 天線(BNC) *1 對
(12HU003)



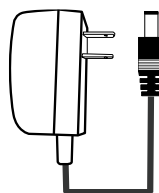
連接線 (BNC to PL259) *8 條



BNC(M)-TNC(F) 轉接頭 *8 個



基座安裝附件 *1 組



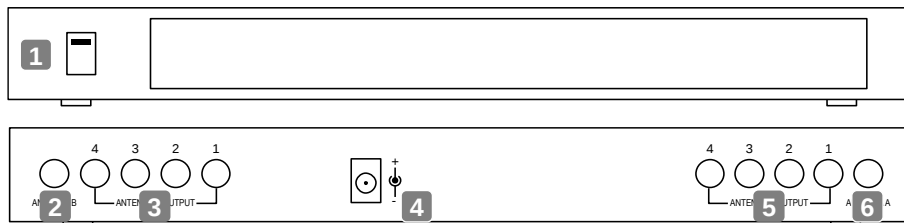
電源適配器



使用說明書

備註：以上配備或規格若有變更或修改將不另行通知。

各部功能與名稱



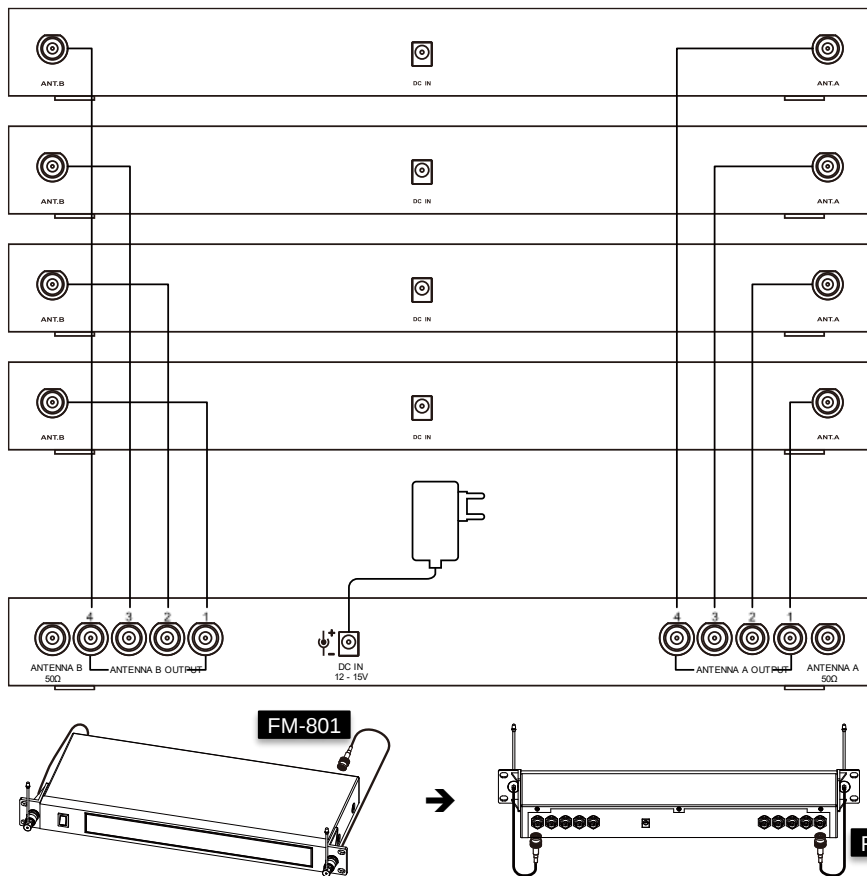
1. 電源開關
2. 頻道 B 天線輸入孔（BNC）
3. 頻道 B 分配系統輸出孔（BNC）
4. DC 電源輸入孔
5. 頻道 A 分配系統輸出孔（BNC）
6. 頻道 A 天線輸入孔（BNC）

AD-85 系統組合

AD-85 設計用於配合附帶的 UHF 天線或遠端天線，例如 RA-80 外接延長天線與 DA-80 寬頻定向對數天線。

當使用遠端天線時，可使用長達 10 公尺的 RG58 電纜，損耗較小。如果天線電纜長度超過 10 公尺，建議在遠端天線端加裝 UHF 天線強波器 AB-80。RA-80 / DA-80 遠端天線應安裝在遠離金屬障礙物的明亮區域，並且彼此之間至少間隔 1 米。未使用的 AD-85 天線分配系統輸出分配需以 50Ω 終結。

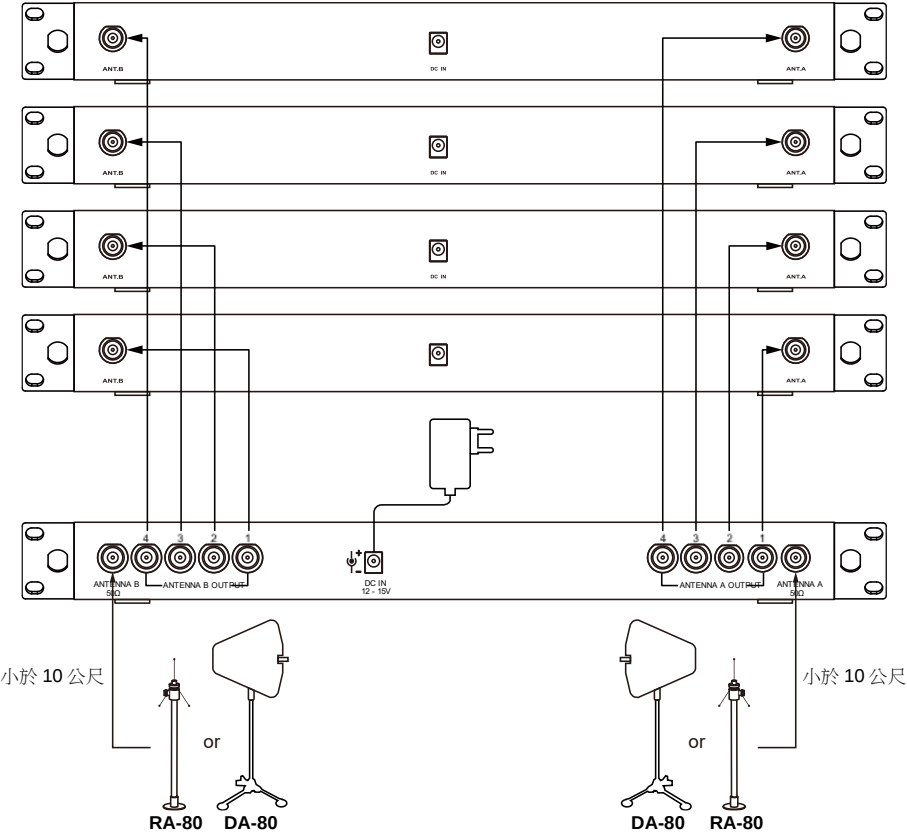
AD-85 分配天線訊號給 4 台自動選訊接收機

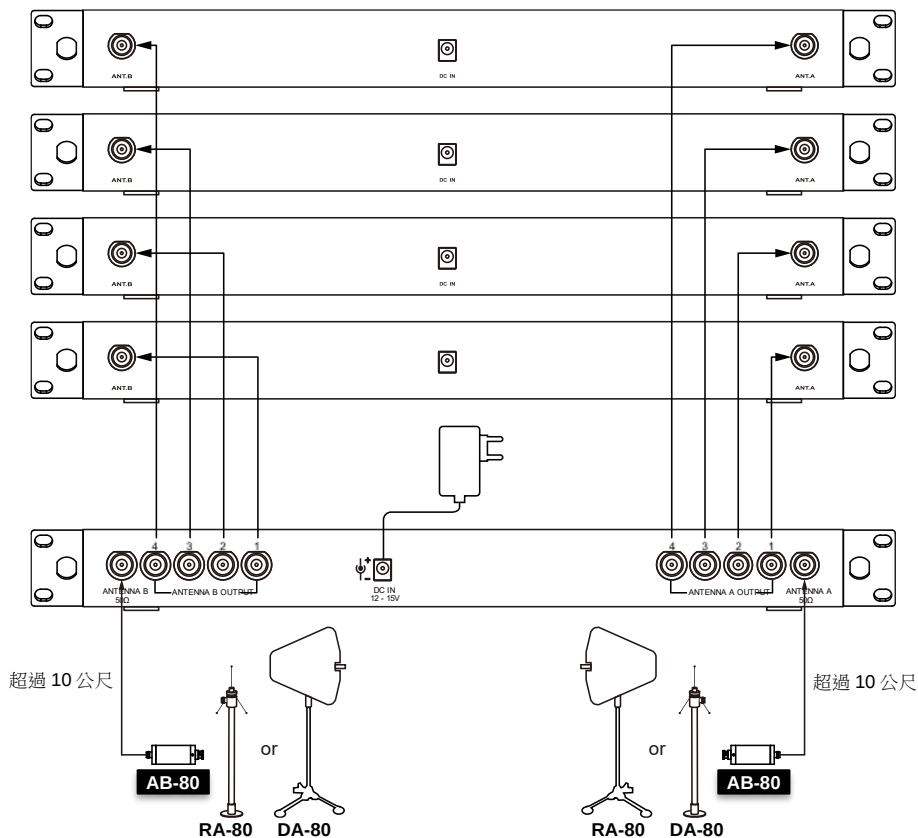


1. 使用機架安裝支架，將此分配器和接收器安裝在符合 EIA 標準的機櫃上。
2. 將接收天線安裝到分配器的天線輸入接座。
3. 使用 RG58 電纜將分配器的天線分配輸出孔與每台接收器的天線連接座連接起來。
4. 在將分配器和接收器安裝在符合 EIA 標準的機櫃時，建議使用 FM-801 天線連接線（可選配）將天線安裝在分配器的支架上，以提高天線接收效果。

天線分配系統搭配遠端天線（RG58 電纜長度低於 10 公尺）

當分配器需要安裝遠端天線（RA-80/DA-80）時，連接遠端天線與分配器的 RG58 電纜應小於 10 公尺，以避免訊號損失。





AD-85 分配天線訊號給 7 台自動選訊接收機

