

MIPRO AT-90W 寬頻發射與接收雙功對數天線



主要特點

- 本產品為專業用 UHF 頻段發射及接收兩用的對數天線，與舊機種 AT-90 最大的差異在於適用的頻寬及外觀造型不同，AT-90W 適用的頻寬涵蓋 470MHz~1000MHz 範圍，能完全涵蓋歐美無線麥克風新電波法規的頻段，具有 4~6dBi 的高指向特性，對需要特定方位的使用環境有非常好的效果。側面看有“W”（Wide Band）的造型，可與舊機種明顯識別。
- AT-90W 有兩個輸入插座，“TX/RX”插座可以直接連接到發射器及接收機使用，另外一個“RX”插座內建具有 12 dB 增益的強波器，專供接收機作長距離接收使用，可以補償連接到接收機的同軸電纜線所造成的信號損失。
- 發射與接收兩種模式可以依據無線系統之實際需要自行選擇，以取得使用之最佳效果。內建強波器的電源可以由 MIPRO AD-707/AD-707a 天線分配器或 ACT 系列接收機的天線座偏壓經由同軸電纜線輸入提供。本產品具有良好的防水功能，適用於戶內外環境使用。

主要規格

頻率範圍	470~1000MHz
天線增益	4~6 dBi
放大器增益	12±1 dB（RX 連接座）， 0 dB（TX/RX 連接座）
駐波比	≤2:1（RX 連接座）， ≤2:1（TX/RX 連接座）
3-dB 波束寬	75°垂直面，130°水平面
功率消耗	RX 連接座：1120 mW （DC 8V，新 DC 8~15V） TX/RX 連接座：0 mW
系統阻抗	50Ω
接頭	TNC 母座×2
尺寸（寬×高×深）	319 × 270 × 25 mm
重量	約 430 g