

## MIPRO AT-90W 寬頻雙功定向對數天線



### 主要特點

- 專業用 UHF 頻段發射及接收兩用的對數天線，適用的頻寬涵蓋 470 MHz ~ 1000 MHz 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 ~ 6 dBi 的高指向特性，適合特定方位使用的環境有非常好的效果。
- 側面看有“W”（Wide Band）的造型。
- 具有兩個輸入插座，“TX/RX”插座可以連接到發射器或接收機，但不能使用太長的同軸電纜連線；另外一個“RX”接收專用插座，內建具有 0~12dB±1dB 增益可調（Gain Adjustable Booster）的強波器，專供接收機長距離接收使用，補償同軸電纜線的信號損失，提升接收距離及訊號品質，這個插座不適用於發射器。
- 內建自動增益控制強波器的電源可以由 MIPRO AD-708 天線分配器或 ACT 系列接收機天線座提供偏壓，接收機需外加具有自動偵測纜線損耗的天線分配器或調整器才有自動增益控制的功能。
- 本天線具有一般防水功能，適用於戶內外環境使用。

### 主要規格

類型	外接延長天線
頻段	UHF 470~1000MHz
天線增益	4 ~ 6 dBi
內建強波器	內建 0 ~ 12 dB 連續可調增益強波器
放大器增益	0~12 ±1 dB 可變增益控制 (RX 連接座)，0 dB (TX/RX 連接座)
駐波比	≤2:1 (RX 連接座)，≤2:1 (TX 連接座)
3-dB 波束寬	75°垂直面，130°水平面
功率消耗	RX 連接座：約 1150 mW / DC 8V，適用 DC 8 ~ 15V TX 連接座：0 mW
天線阻抗	50 Ω
連接座	TNC 母座 × 2
電源	RX 連接座須提供偏壓電源 8 ~ 15 V DC
尺寸（長×高×寬）	319 × 270 × 25 mm
重量	約 430 g
備註	各項規格若有誤差，以實際產品為依據。