

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，對需要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”插座可以直接連接到發射器或連接到接收機，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 ~ 12 dB ± 1 dB 增益可調（Gain Adjustable Booster）的強波器，專供接收機作長距離接收使用，補償同軸電纜線連接到接收機所造成的信號損失，提升接收距離及最佳的訊號品質，這個插座不能連接發射器。
- 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，接收機需外加調整器才能提供增益控制的功能。
- 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 ~ 1000 MHz
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 ~ 5V TX 連接座：0 mW
天線阻抗	50Ω
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