

MIPRO AT-70W 寬頻雙功全指向天線



主要特點

- 專業用 UHF 頻段發射及接收兩用的無指向天線，AT-70W 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 2 ~ 4 dBi 的天線增益特性，對需要全方位的使用環境有非常好的效果。
- 正面看有“W”（Wide Band）的造型，可明顯識別具有寬頻特性。
- 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 \pm 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。
- 發射與接收兩種插座可以依據無線系統的需要自行選擇，以獲得最佳效果。
- 內建可變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	2 ~ 4 dBi
放大器增益	0 ~ 12 \pm 1 dB 自動增益控制（RX 插座），0 dB（TX/RX 插座）
內建強波器	內建 0 ~ 12 dB 連續可調增益強波器
駐波比	\leq 2:1（RX 插座）， \leq 2:1（TX 插座）
功率消耗	TX 連接座：0 mW
天線阻抗	50 Ω
連接插座	TNC 母座 \times 2
電源	RX 連接座須提供偏壓電源 8 ~ 15 V DC
尺寸（長 \times 高 \times 寬）	120 \times 261 \times 32 mm
重量	約 200 g
備註	各項規格若有誤差，以實際產品為依據。