

AT-90A

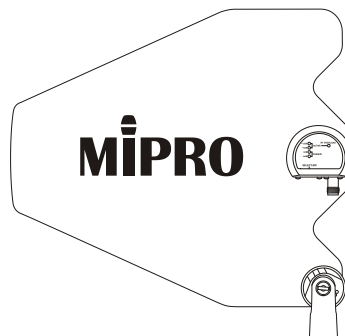
UHF 寬頻主動式定向天線

特點

- 採用 UHF 470 ~ 1000 MHz 超寬頻設計，適用各類無線麥克風系統應用。
- 定向接收特性可有效集中 RF 訊號接收範圍，降低側向與後方干擾，提升多頻道系統穩定性。
- 內建低雜訊、寬頻線性 RF 放大器，可補償同軸線材造成的訊號損耗，提升 RF 訊號傳輸穩定性。
- 提供 +12 dB、+6 dB、0 dB 與 -6 dB 四段增益切換，可依不同 RF 環境與安裝條件調整最佳接收狀態。
- TX/RX 共用設計，無偏壓供電時可作為 TX 天線使用。
- 高動態範圍放大器設計，可降低多頻道無線系統的 RF 過載與互調干擾。
- 具 RF 過載 LED 指示功能，可快速確認 RF 訊號過載狀態。
- ±45° 可調整安裝角度，可依不同場域需求調整最佳接收方向。
- IP65 防水等級，適合室內外固定安裝使用。
- 相容麥克風架及安裝支架，提供靈活便利的安裝方式。

規格

頻段	UHF 470 ~ 1000 MHz
天線類型	定向
天線增益	4 ~ 6 dBi
3 dB 波束寬度	75° (垂直) / 130° (水平)
增益切換	+12 dB / +6 dB / 0 dB / -6 dB
RF 放大器	低雜訊寬頻線性放大器，+30 dBm IIP3
RF 過載指示燈	於 -6 dBm 啟動
阻抗	50 Ω
駐波比	≤ 2:1
連接頭	TNC Female
電源供應	DC 8-18 V 偏壓供電 (經同軸線纜)，無偏壓時為 0 dB 增益
安裝方式	相容麥克風架及安裝支架
角度調整	±45°
防水等級	IP65
尺寸	313 × 270 × 29 mm (W × H × D)
重量	約 433 g



嘉強電子股份有限公司

600079 嘉義市北港路 814 號 | www.mipro.com.tw | mipro@mipro.com.tw

Tel: +886-5-238-0809 | Fax: +886-5-238-0803

本規格表內容若有變更，恕不另行通知。AL026/10

