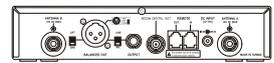


# ACT-818

## UHF 數位寬頻單頻道接收機

### 特點

- 金屬機箱設計，控制面板搭載彩色 VFD 顯示器、飛梭旋鈕與操作按鍵，操作直覺便利。
- 後背板配備平衡式類比輸出與 AES/EBU 數位音訊輸出，並具 REMOTE 控制介面與 Wordclock Sync 接口，便於整合至各類專業數位音訊系統。
- 搭載 MIPRO 獨家設計的 72 MHz 寬頻接收電路，提升可用頻道數並有效降低互調干擾。
- 內建數位自動選訊接收技術，大幅提升穩定接收距離，音質不因距離變化或訊號強弱而劣化。
- 配備 MIPRO 獨創的 256-bit 高階加密功能，有效防止竊聽，確保訊號安全。
- 採用高傳真 DSP 音訊處理器與高品質 D/A 轉換器，讓無線音質近乎等同有線麥克風表現。
- 支援 Auto Scan 自動掃描與 ACT 頻率同步技術，可快速精準完成頻率設定。
- 預設 6 組頻率群組，共 224 個頻道。第 7 組為使用者自選群組，可從 2,881 個頻率中任選 16 個儲存。
- 音訊輸出具三段可切換增益設定，確保發射器維持最佳靈敏度與動態範圍，避免飽和失真。
- 搭配 MIPRO Wireless Console 電腦監控軟體，支援頻率分析、自動設置與干擾監控等功能，提升管理效率。
- 天線座提供強波器偏壓，可搭配 MIPRO 專業天線系統，有效提升接收距離與訊號穩定性。
- 使用 AC 100 ~ 240V 外接式交換電源，具寬電壓容忍度，確保系統穩定運作。
- 可搭配 ACT-800 系列手握式與佩戴式發射器，並相容 TA-80 數位轉接器與 BC-100DT 鵝頸式麥克風基座，滿足多元專業應用需求。
- 台灣研發製造，品質優異、性價比高，兼具專業性能與價格優勢。



### 規格

頻道數	單頻道
機箱	半機架寬 (9.5 吋) 金屬機箱
頻段	UHF 480 ~ 934 MHz (依各國電波法規)
頻寬	72 MHz
接收方式	數位式自動選訊
顯示螢幕	彩色 VFD
操作介面	ACT 對頻按鍵、頻道選擇鍵與飛梭旋鈕
靈敏度	輸入 12 dBμV 時，S/N > 100 dB
頻率響應	20 Hz ~ 20 kHz (-2 dB 以內)
動態範圍	> 110 dBA
傳輸延遲	約 2.9 ms
音訊 EQ	預設 10 組等化器設定，具備迴授抑制功能
音訊處理	44.1 kHz / 24-bit 數位取樣
音訊輸出	配置 XLR 平衡獨立輸出，具三段音量切換：+16 / 0 / -6 dB；另提供 AES/EBU 數位音訊輸出
加密功能	內建 256-bit 加密技術
管理介面	RJ-11 × 2，連接電腦進行軟體監控與設定 (需另購 MIPRO DVU 轉接器)。另具 BNC Wordclock 接頭，可與其他設備同步時脈
天線裝置	阻抗 50 Ω，TNC 母座提供天線系統偏壓
電源供應	DC 12 ~ 15 V，外接 AC 100 ~ 240 V 交換式電源供應器
尺寸	210 × 44 × 163 mm (W × H × D)
重量	約 1.0 kg

### 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。AL026/01

