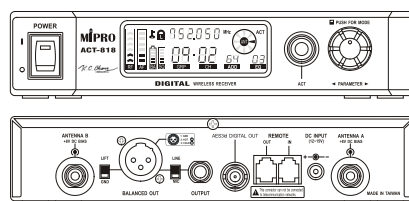


# ACT-818 UHF 數位寬頻單頻道接收機

## 主要特點

- EIA 標準金屬機箱，控制面板裝配全新設計的彩色 VFD、飛梭及按鍵。後背板裝配類比訊號輸出、AES/EBU 數位訊號輸出及 REMOTE 電腦網路介面等連接插座。
- 採用獨家設計的 72 MHz 寬頻電路，擁有更多互不干擾頻道數。
- 數位自動選訊接收方式，大幅提升不斷訊的傳輸距離，全音域音質不會隨著接收距離及訊號強弱而劣化。
- 獨創 256-bit 加密功能防止竊聽。
- 獨創的高傳真 DSP 音頻處理及 D/A 轉換器，讓無線傳輸的音質幾乎達到有線的水準。
- MIPRO 首創的 Auto Scan 及 ACT 功能，能快速精確的鎖定發射器工作頻道。
- 預設 7 個群組，共儲存 224 個頻道，最後一個群組可提供使用者從 2,881 個頻率中選擇並儲存 16 個頻率。
- 各頻道音頻訊號單獨輸出，並可切換三段輸出增益，確保麥克風最佳的靈敏度及動態範圍，避免產生飽和失真。
- 搭配 MIPRO RCS2.Net 數位電腦軟體，連接 MIPRO DVU 驅動轉換器，遠端遙控 64 組系統的各项操作，並可結合 FSA 軟體，讓使用者自行計算設定的互不干擾頻道上傳。
- 天線座提供強波器偏壓，可連接 MIPRO 天線系統提升接收距離及訊號品質。
- 外接 AC 100 ~ 240V 交換式電源供應器，在電壓巨幅變動下確保系統穩定動作。
- 標配 ACT-800H 手握式無線麥克風及 ACT-800T 佩戴式發射器。
- 真正在臺灣設計及製造，品質優越且物超所值。



## 主要規格

頻道數	單頻道
機箱	EIA 標準半 U 金屬機箱
顯示器	彩色 VFD
頻段	UHF 480 ~ 934 MHz ( 依照各國電波法規 )
頻寬	72 MHz
接收方式	數位式自動選訊接收
靈敏度	輸入 12 dB $\mu$ V 時 · S/N > 100 dB
音頻處理	高傳真 DSP 數位音頻處理，徹底消除類比系統的壓縮雜音
加密功能	256-bit
頻率響應	20 Hz ~ 20 kHz ( -2 dB 以內 )
動態範圍	> 120 dBA
傳輸延遲	2.9 ms

音頻輸出	AES/EBU 數位傳輸介面，類比平衡式可切換三段音量 +16 dB / 0 dB / -6 dB
音頻 EQ	預設 10 組數位音頻及迴授抑制 EQ
電腦控制	USB 介面，使用 MIPRO ACT-BUS 電腦遙控 64 組各項操作，結合互不干擾頻道計算軟體 FSA，預設互不干擾頻率。( 需另購 MIPRO DVU 電腦連接線 )
天線裝置	阻抗 50 $\Omega$ · TNC 母座提供天線系統的偏壓
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

總公司：600079 嘉義市北港路 814 號  
Tel: 05-2380809 | Fax: 05-2380803  
www.mipro.com.tw | mipro@mipro.com.tw

本規格表內容若有變更，恕不另行通知。MI023/03