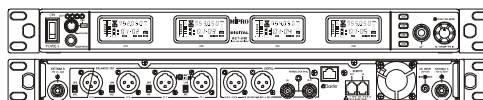


# MIPRO ACT-848 寬頻數位式 1U 四頻道接收機



## 主要特點

- EIA 標準 1U 金屬機箱組裝四頻道接收。
- 面板裝配 MIPRO 最新的主動發光彩色 VFD，一目瞭然顯示各項操作訊息，並以飛梭旋鈕取代傳統的按鍵操作。
- 面板具有監聽耳機輸出插座，方便音控師的操作監聽。
- 獨創的 RF 高動態電路，大幅衰減諧波干擾，新寬頻提供更多的互不干擾頻道。
- 數位式自動選訊接收，消除斷訊、接收距離遠及訊號穩定。
- 全音域音質不會隨著接收訊號強弱或使用距離而劣化。
- 採用獨創的高傳真 DSP 音頻處理，讓無線麥克風的音質幾乎達到有線的水準。
- 獨創的 A/D 轉換器，傳輸延遲低於 2.7 ms，動態範圍達 115 dBA 以上，失真低於 0.03 %。
- 提供數位 AES 音頻傳輸界面，長距離傳輸不改變訊號 S/N 比。
- 獨創的 256 bits 加密功能，防止竊聽最安全。
- 內建 10 種音頭的數位音頻等化器，能快速變換選取喜好的音頭音質。
- 內建 10 種數位反迴授等化器，可明顯抑制麥克風的迴授叫聲。
- 使用 MIPRO 第二代 RCS2.Net 數位系統的電腦監控軟體，可遙控 64 組系統的各項操作。
- 可選配 Dante 介面。

## 主要規格

頻道數	四頻道
機箱	EIA 標準 1U 黑色金屬機箱，鐵灰色面板
顯示器	單頁主動式發光彩色 VFD 螢光管顯示視窗，一目瞭然顯示各項操作訊息。
頻段	UHF 480 ~ 960 MHz (依照各國電波法規要求)
頻寬	64 MHz
接收方式	數位自動選訊接收，消除斷訊，不會隨著訊號強弱及使用距離改變音質。
實用靈敏度	12 dB $\mu$ V 訊號時，S / N > 118 dBA (數位輸出)
諧波干擾	> 85 dB
音頻處理	獨創的高傳真 DSP 音頻處理，徹底消除類比系統的壓縮雜音。
加密功能	獨創的 256 bits 加密功能，防止竊聽最安全
音頻取樣	24-bit / 44.1 kHz
頻響範圍	20 Hz ~ 20 kHz (-2 dB 以內)
動態範圍	115 dBA 以上，失真低於 0.03 %
傳輸延遲	2.7 ms (類比輸出)
音頻輸出	AES 數位傳輸介面及類比傳輸
音頻 EQ	預設 10 組數位音頻 EQ 及反迴授 EQ
輸出監聽	有監聽耳機插座，可調整音量
Dante 介面	選配
電腦控制	USB 或 RS-232 介面，使用 MIPRO ACT-BUS 電腦監控 64 組各項操作。
電源供應	外加交換式電源供應器
天線裝置	分離式天線，50 $\Omega$ 之 TNC 母座提供強波器偏壓，可連接 MIPRO 天線系統。
尺寸 (長x高x寬)	420 x 44 x 245 mm
重量	約 2.6 kg
搭配發射器	ACT-80H、ACT-80HC、ACT-80T、ACT-80TC、TA-80
備註	各項規格若有誤差，以實際產品為依據。 載波頻率範圍、最大偏移度等以各國電波法規為依據。