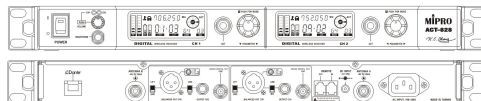


# MIPRO ACT-828 寬頻數位式 1U 雙頻道接收機



## 主要特點

- 國際標準 1U 黑色金屬機箱，鐵灰色面板。
- 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。
- 數位自動選訊接收方式，消除斷訊、延長接收距離，全音域音質不會隨著接收訊號強弱或使用距離而改變。
- 獨創的高傳真 DSP 音頻處理，徹底消除類比系統的壓縮雜音，讓無線麥克風的音質幾乎達到有線的水準。
- 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 64 MHz，提供更多的互不干擾頻道。
- 數位式自動選訊接收，消除斷訊、延長接收距離及訊號穩定性。
- 全音域音質不會隨著接收訊號強弱或使用距離而改變。
- 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 3id 音頻傳輸介面，長距離傳輸訊號不改變 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，能快速變換選取偏好的音頭音質。
- 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 組系統的各项操作。
- 可選配 Dante 介面。

## 主要規格

頻道數	雙頻道
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
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
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
音頻輸出	AES 3id 數位傳輸介面及類比傳輸，長距離傳輸訊號不改變 S / N 比。
音頻 EQ	預設 10 組數位音頻 EQ 及數位音頻反迴授 EQ
輸出監聽	有監聽耳機插座，可調整音量
Dante 介面	選配
電源供應	外加交換式電源供應器
電源消耗功率	15 W
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。
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 2.2 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。



嘉強電子股份有限公司

總公司：60096 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。MI018/03