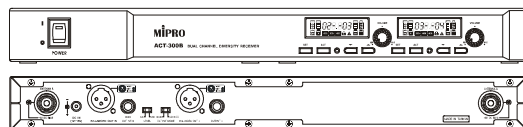


MIPRO ACT-300B 1U 雙頻道自動選訊接收機



主要特點

- 採用 EIA 國際標準規格的金屬 1U 機箱。
- 裝配綠色背光 LCD 顯示器，可同時設定群組、頻道、頻率。調整接收靈敏度，顯示天線選訊動作、訊號強度、音頻輸出強度、發射器電池容量、雜訊警示、鎖定或解除面板操作。自動改變亮度，可識別「工作」與「待機」頻道。
- 採用 CPU 控制自動選訊接收方式，獨家音碼、雜訊鎖定雙重靜音控制，消除斷音及雜訊。
- 採用電子式按鍵操作面板，具有操作鎖定功能防止誤動作。
- 首創依據雜音指示燈調整『SQ』，調高接收靈敏度增加接收距離，調低靈敏度避免雜訊干擾。
- 具有最先進的 Auto Scan 可自動搜尋快速設定不受干擾的工作頻道，首創的 ACT 功能，快速、精確的自動鎖定發射與接收頻道。
- 預設音量輸出等於麥克風音頭的靈敏度，可切換選擇最佳的輸出音量，確保麥克風決不產生飽和失真。
- 天線座提供強波器的偏壓，可外接 MIPRO 天線系統增加接收距離及訊號品質。
- 後面板設有平衡式及不平衡式輸出插座，具有兩段音量切換開關，可以切換輸出的音量大小。DC 電源輸入插座提供外部電源供應器的輸入。雙頻道接收機增加一個輸出混合切換開關，可以切換兩頻道混合輸出。
- 採用 UHF 頻段 PLL 頻率振盪方式，每一個頻段 24MHz 的頻寬，內建具有無條件限制的互不干擾頻率，具有 Auto Scan 自動搜尋功能，可以快速設定不受干擾的工作頻道，最後群組可讓使用者自行設定並儲存偏好的頻率。
- 獨創的雙天線自動選訊接收及音碼、雜訊鎖定雙重靜音電路，不但接收距離遠，而且消除接收斷音及避免電腦設備、點歌機、光碟機等輻射雜訊干擾。

主要規格

頻道數	雙頻道
機箱	EIA 標準 1U 金屬機箱
顯示器	裝配綠色背光 LCD，接收訊號時自動改變亮度，可識別「工作」與「待機」頻道。
頻段	UHF 480 ~ 934 MHz (依照各國電波法規要求)
頻寬	24 MHz
最大偏移度	< ± 40 kHz
接收方式	CPU 控制自動選訊接收
實用靈敏度	輸入 10 dB μ V 時, S / N > 80 dB
綜合 S/N 比	> 106 dB (A)
綜合 T.H.D.	< 0.5% @ 1 kHz
綜合頻響	50 Hz ~ 18 kHz
接收天線	後置分離式設計
預設頻率數	第 1 ~ 6 群組各預設 8 個無條件限制的互不干擾頻率，第 7 ~ 10 群組各預設 16 個互不干擾頻率，共預設 112 個頻率組合。最後第 11 群組是使用者自行設定及儲存偏好的 8 個頻率。
振盪模式	PLL 電路，頻率穩定度 $\leq \pm 0.005\%$ (-10 ~ +60°C)
靜音控制	獨創的闌式『音碼及雜訊鎖定』雙重靜音控制
音量輸出	具有音量控制器個別調整音量
音頻輸出插座	XLR 平衡式及 $\varnothing 6.3$ mm 不平衡式
最大輸出電壓	兩段切換：非平衡式 10 dBV / 0 dBV，平衡式固定 0 dBV
電源供應	12 ~ 15 V DC, 1A
電源消耗功率	5.5 W
尺寸 (長×高×寬)	420 × 44 × 180 mm
重量	約 1.4 kg



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。MI018/12