

MIPRO ACT-525B 1U 雙頻道純自動選訊接收機



主要特點

- ACT-525B 採用 EIA 國際標準規格的 1U 金屬機箱，ACT-515B 則採用半 U 金屬機箱。
- 採用專業用雙調諧器純自動選訊接收電路及獨家音碼、雜訊鎖定雙重靜音控制，接收距離遠，消除斷音及雜訊干擾。
- 天線座提供強波器的偏壓，可外接天線系統增加接收距離及穩定的訊號。
- 裝配紅、綠雙色背光 LCD 視窗，可以顯示群組、頻道、頻率、訊號強度、天線選訊動作、音頻輸出強度、發射器電池容量、干擾指示及面板鎖定或解除操作。
- 控制面板功能完整、操作簡單，可設定群組、頻道、頻率及調整接收靈敏度。可同時顯示訊號強度、動作天線、電池電量、音頻強度及干擾警告燈。可以鎖定或解除面板的操作。
- 在待機或停止操作十秒以上，LCD 視窗顯示紅色背光，收到訊號或操作時，會自動變換綠色背光，以明顯的識別「待機」與「工作」頻道。
- 後面板具有平衡及不平衡式輸出插座，兩段音量切換開關及電源輸入插座。
- 採用最穩定的 PLL 電路，24MHz 的頻寬，內建 10 個群組，預設 80 個無條件限制的互不干擾頻率。另有一個群組供使用者自行選擇並儲存 8 個偏好的頻率。
- 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，並以世界首創的 ACT 功能，快速、精確的自動鎖定發射與接收頻道。
- 首創『SQ』鍵可以調高接收靈敏度增加接收距離或調低靈敏度避免雜訊干擾。
- 首創依據雜音指示燈的點滅，調整最佳接收靈敏度。
- 搭配最新的 ACT-52H 或 ACT-52T 發射器，獲得最優美的專業音效。
- 台灣設計及製造，擁有最優越的特性及消費性的價格，是舞台演唱及播音設備最佳的選擇。

主要規格

機箱及頻道數	EIA 標準 1U，雙頻道
載波頻段	UHF 480~934MHz
頻寬	24MHz
接收方式	雙調諧純自動選訊
接收天線	後置分離式設計
預設頻率數	有 11 個群組，第 1~10 群組各預設 8 個頻率，共 80 個無條件限制的互不干擾頻率，第 11 群組自行設定並儲存偏好的 8 個頻率。
振盪模式	PLL 電路，頻率穩定度 $\leq \pm 0.005\%$ ($-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$)
偏移度	$< \pm 40\text{kHz}$
實用靈敏度	輸入 $6\text{dB}\mu\text{V}$ 時， $\text{S/N} > 80\text{dB}$
綜合 S/N 比	$> 106\text{dB(A)}$
綜合 T.H.D.	$< 0.5\%$ @ 1kHz
綜合頻率響應	$50\text{Hz} \sim 18\text{kHz}$ ，具低頻衰減濾頻電路
靜音控制	獨創的閘式『音碼及雜訊鎖定』雙重靜音控制
音量輸出	預設等於音頭靈敏度，使用者不必調整音量輸出
輸出插座	非平衡式及平衡式
最大輸出電壓	兩段式切換：非平衡式 $+10\text{dBV} / 0\text{dBV}$ ，平衡式 $+16\text{dBV} / 0\text{dBV}$
電源供應	外加 AC 電源供應器， $12 \sim 15\text{V DC}$ ， 1A
尺寸（寬×高×深）	$420 \times 44 \times 180\text{ mm}$
重量	約 1.65 kg
搭配發射器	標配：手握式 ACT-52H、領夾式 ACT-52T。 選配：充電式手握 ACT-32HC、充電式領夾 ACT-32TC 充電式手握 ACT-72HC、充電式領夾 ACT-72TC