

MIPRO ACT-314 1U 四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的點滅，調整『SQ』鍵，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。
- 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。
- 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。
- 搭配最新的 ACT-32H 手握式無線麥克風或 ACT-32T 佩戴式發射器，獲得最優美的專業音效。
- 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。
- 具有世界首創的 ACT 功能，能自動、快速、精確的追鎖發射器頻率自動同步於工作頻道。
- 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。
- 後面板的 DC 輸入插座可外接 12 - 15V DC 電源供應器。

主要規格

接收頻道數	四頻道
機箱規格	EIA 標準 1U
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。
載波頻段	UHF 480~934MHz
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)
偏移度	$< \pm 40\text{KHz}$
實用靈敏度	輸入 10dB μ V 時，S/N>80dB
綜合 S/N 比	>106dB(A)
綜合 T.H.D.	<0.5% @ 1kHz
綜合頻率響應	50Hz~18kHz
靜音控制模式	『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
最大輸出電壓	兩段切換：Line 及 Mic
電源供應	外加 AC 電源供應器，12~15V DC，1A
尺寸（寬×高×深）	420 × 44 × 180 mm
重量	約 1.75 kg
搭配發射器	ACT-32H，ACT-32T