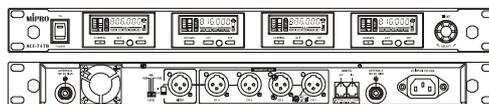


MIPRO ACT-747B 四頻道純自動選訊接收機



主要特點

- 採用國際 EIA 標準 1U 金屬機箱，內建全新設計的四頻道接收模組，具有堅固的結構、散熱及隔離諧波干擾極佳的專業品質。
- 單頁主動式發光彩色 VFD 螢光管顯示器，會自動改變亮度，以識別「工作」與「待機」頻道。
- 雙調諧器純自動選訊接收，長距離接收，徹底消除接收斷訊不穩定的缺失。
- 載波頻率採用 UHF 頻段，振盪電路採用 PLL 相位鎖定設計，特性最穩定，諧波輻射最低。
- 提升 RF 飽和動態範圍，大幅降低諧波干擾及內調失真。
- 採用獨家研發的第三代中頻及高頻電路系統，大幅提升可同時使用的頻道數及優越的抗干擾特性。
- 每一個接收模組各有 10 個群組，內建精挑的 104 個互不干擾頻率，具有最先進的 Auto Scan 自動搜尋功能，可以快速設定不受干擾的工作頻道。
- 世界首創的『ACT』自動頻道追鎖功能，能自動、快速、精確的鎖定發射器頻率。
- 採用純自動選訊 (True Diversity) 接收方式，配合『音碼及雜音鎖定』雙重靜音控制，不但接收距離遠，而且消除接收斷音及不穩的缺失。
- 深具魅力的彩色 VFD (真空螢光管顯示器)，主動式發光，沒有視角，用以清晰顯示接收機各項操作功能及設定參數。
- 採用飛梭旋鈕取代傳統複雜的按鍵，操作快速方便。待機時，VFD 會自動降低亮度，收到訊號或操作時，立即自動切換為全亮顯示，可明顯的識別「工作頻道」與「待機頻道」。
- 利用飛梭旋鈕可以調整接收靈敏度，調高靈敏度可以增加接收距離，調低靈敏度可以避免雜音干擾。首創雜音指示燈，可以依據指示燈的點亮或熄滅，識別接收機是否受到雜訊干擾，以適當的調整接收靈敏度。
- 各頻道可單獨或混合輸出，輸出可切換三段最佳的音量，並預設輸出的音量等於麥克風音頭的靈敏度，使用時不必調整，可以確保麥克風在最佳的靈敏度及動態範圍動作，決不產生飽和失真。
- 後面板裝置的天線座可以連接同軸天線或延長天線，並提供外接強波器偏壓。可加裝分配器或外接最完整的 MIPRO 天線系統，提供多頻道共用天線，提升接收距離及訊號品質，獲得最佳的接收效果。
- 具有最先進的 PC 電腦遙控操作方式或無障礙的手動操作。
- 高音量動態範圍、高傳真特性，讓你盡情大聲演唱原音重現。
- 採用交換式電源供應器，能在 100 ~ 240V 交流電壓巨幅變動的電源下，保持系統穩定的動作。
- 百分之百在台灣製造，穩定的品質，物超所值的價格，贏得客戶的信賴。

主要規格

頻道數	四頻道
機箱	EIA 標準 1U 金屬機箱
面板顯示	彩色 VFD 顯示器，可同時顯示頻段代號、頻道設定、RF / AF 信號強度、自動選訊、雜訊干擾及電池容量，可設定群組、頻道、頻率、使用者名稱、靜音位準、PC 遙控位址及面板鎖定。
頻段	UHF 480 ~ 934 MHz
頻寬	24 MHz
實用靈敏度	輸入 6 dBμV 時，S / N > 80 dB
綜合 S / N 比	> 105 dB (A)
綜合 T.H.D.	< 0.5% @ 1 kHz
綜合頻率響應	50 Hz ~ 18 kHz，具低頻衰減濾頻電路
音頻輸出	各頻道可切換三段音量單獨或混合輸出
輸出插座	XLR 平衡式插座
操作方式	採用飛梭旋鈕取代傳統複雜的按鍵，方便操作各項功能及設定參數。
操作指示燈	首創雜訊干擾指示燈，可指示正確調整接收靈敏度，避免雜音干擾。
靜音功能	首創『音碼、雜音鎖定』雙重靜音控制
預設頻率數	第 01 ~ 06 群組各預設 8 個無條件限制的互不干擾頻率，第 07、08 群組各預設 12 個及第 09、10 群組各預設 16 個互不干擾頻率，共預設 104 個精挑的頻率組合。
接收方式	雙調諧器純自動選訊接收
振盪模式	PLL 電路，頻率穩定度 $\leq \pm 0.005\%$ (-10 ~ +60 °C)
靜音控制模式	獨創的『音碼及雜訊鎖定』雙重靜音控制，使用面板飛梭調整靜音準位
最大輸出電壓	三段式切換：平衡式+16dBV / 0dBV / -6dBV，非平衡式+10dBV / 0dBV / -6dBV
輸出切換	可切換單獨頻道或混合輸出
電腦控制	USB 或 RS-232 介面，可使用手動或 MIPRO ACT-BUS 電腦遙控 64 組各項操作。(需另購 MIPRO DVU 電腦連接線)
天線裝置	分離式天線，50 Ω 之 TNC 母座提供強波器偏壓，可連接 MIPRO 天線系統。
電源供應	內建交換式電源供應器
電源消耗功率	24 W
尺寸 (長x高x寬)	482 x 44 x 265 mm
重量	約 3.4 kg
手握發射器	ACT-72H、ACT-72HC
佩戴發射器	ACT-72T、ACT-72TC