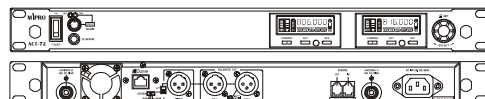


MIPRO ACT-72 雙頻道純自動選訊接收機



主要特點

- 採用 EIA 標準 1U 金屬機箱，具有堅固的結構、散熱及隔離諧波干擾極佳的專業品質。
- 預設 400 個精挑的頻率及一組使用者自行設定及儲存偏好的 16 個頻率。
- 採用獨家研發的第三代中頻及高頻電路，大幅提升可同時使用的頻道數及優越的抗干擾特性。
- 世界首創的『ACT』功能，能自動、快速及精確的與發射器對頻。
- 採用純自動選訊接收及『音碼、雜音鎖定』雙重靜音控制，接收不斷訊、距離遠。
- 天線座提供強波器偏壓，可以連接 MIPRO 天線系統提升接收效果。
- 金屬面板裝配主動式發光、沒有視角、深具魅力的彩色 VFD 顯示接收機各項操作訊息。VFD 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。
- 採用 UHF PLL 振盪、高動態 RF 及中頻電路，大幅提升互不干擾的頻道數及抗干擾特性。
- 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。
- 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，調整接收機的靈敏度。
- 各頻道可單獨或混合輸出，可切換三段音量，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。
- 高傳真及動態範圍，大聲演唱可確保原音完美重現。
- 可 PC 電腦遙控及無障礙的手動操作。
- 採用交換式電源供應器，在 AC 100~240V 電壓巨幅變動下，確保系統穩定的動作。
- 台灣設計製造，擁有物超所值的優越品質。

主要規格

頻道數	雙頻道
機箱	EIA 標準 1U
監聽耳機插座	有，可調整音量
頻段	UHF (接收頻率範圍依照各國法規)
頻寬	72 MHz
實用靈敏度	輸入 6 dB μ V 時，S/N > 80 dB
綜合 S / N 比	> 108 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
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。
預設頻率數	第 01 ~ 10 群組各預設 16 個無條件限制的互不干擾頻率，第 11 ~ 15 群組各預設 48 個互不干擾頻率，共預設 400 個精挑的頻率。最後第 16 群組供使用者自行設定及儲存偏好的 16 個頻率。
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 $^{\circ}$ C)
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
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
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
Dante 介面	選配
電源供應	外接 DC 電源插座。可指定選購內建交換式電源供應器
最大輸出電壓	三段式切換：平衡式 +16dBV / 0dBV / -6dBV，非平衡式 +10dBV / 0dBV / -6dBV
電源消耗功率	15 W
輸出切換	可切換單獨頻道或混合輸出
手握發射器	ACT-70H、ACT-70HC
佩戴發射器	ACT-70T、ACT-70TC
尺寸 (長x高x寬)	482 x 44 x 265 mm
重量	約 3.0 kg