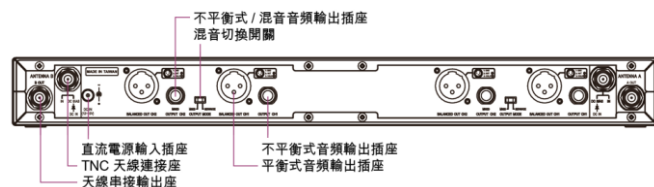


MIPRO ACT-2414A 分離式天線 1U 四頻道接收機



主要特點

- 採用 1U 的金屬機箱，裝配四頻道接收機。
- 採用 MIPRO 數位機種一貫的面板獨特造型及操作方式，天線固定在面板兩端。
- 採用最穩定的 FSK 數位調變電路收發系統，所有使用頻率涵蓋在單一全頻段。
- 採用 FHSS 跳頻接收方式，每頻道有四個獨立的跳頻，並盡量錯開常用的 Wi-Fi 頻率。
- 採用適應性追蹤演算法，有效避免 2.4GHz 通訊產品的干擾。
- 採用雙調諧器純自動選訊接收電路，消除接收斷訊的缺失，接收距離超過百米不斷訊。
- 電路基板精密，完全不需調整，結構簡單牢固，故障率極低，維修容易。
- 面板採用繪圖式 OLED，視覺無死角。
- 搭配充電式手握或佩戴式發射器，一次充電連續使用 10 小時，插充及更換電池非常簡易。
- 以平價提供使用者，適合個人用、家用與樂器用的消費性市場。
- 具有高亮度 LED 燈顯示電池電量。
- 旋轉拆下音頭模組，即可拆開電池蓋，取出鋰電池更換或放在充電座充電。
- 採用高效率的發射電路及省電設計，內建一只充電式鋰電池，使用後可隨時插在專用的智慧型充電座充電，永保電池電量 100%，也可快速取出電池充電或更換，不必丟棄，可重複充電 600 次以上，既省錢又環保。

主要規格

頻道數	四頻道
機箱	EIA 標準 1U 黑色金屬機箱、面板
頻段	Digital ISM 2.4 G 頻段 2,400 ~ 2,483.5 MHz
頻寬	83 MHz
頻率數	預設 12 個
面板顯示	繪圖式 OLED
傳輸方式	使用跳頻傳輸，每頻道有 4 個傳輸頻率
接收方式	雙調諧器純自動選訊接收
綜合 S/N (類比輸出)	> 115 dB (A)
綜合 T.H.D.	< 0.1% 在 1 kHz
取樣規格	24-bit / 44.1 kHz 音頻取樣率
頻率響應範圍	20 Hz ~ 20 kHz (-2 dB 以內)
靈敏度	- 95dBm
音量控制	標準 0dB，-10 ~ +20dB 範圍
音頻輸出	XLR 平衡式及 Ø 6.3 非平衡式 P 型插座，音量可調範圍 -10 ~ +20 dB
傳輸延遲	< 4.0 ms
頻率設定	MIPRO 首創的 ACT 設定
接收天線	分離式 50 Ω 天線 × 2
電源供應	外加電源供應器
消耗電源	3.8 W
搭配發射器	充電手握式麥克風 ACT-24HC 或充電領夾式麥克風 ACT-24TC
尺寸 (長×高×寬)	420 × 44 × 180 mm
重量	約 1.4 kg
搭配音頭	可任意選配交換式電容及動圈式音頭
使用電池	ICR-18500 充電式鋰電池一只
消耗電流	約 138mA
電池使用時間	充電 25 分鐘約可使用 1 小時，4 小時充飽電，約可使用 10 小時以上 (會因電池品質而略有差異)。