

# MIPRO MRM-58 5.8 GHz 數位無線接收模組



## 主要特點

- 在 5.8 GHz ISM 頻段，預設 12 個互不干擾使用頻道。
- 穩定的 FSK 數位調變電路收發系統，搭配雙調諧器純自動選訊接收電路，消除接收斷訊。
- 採 FHSS 跳頻接收方式，並搭配適應性追蹤演算法，有效避免 5.8GHz 通訊產品的干擾。
- 採用精美的數字 LED 頻道指示燈，清晰明確的顯示接收頻道、訊號強度及發射器電池電量。
- 模組化設計，容易組裝及拆解。
- 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。

## 主要規格

|            |                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 類別         | 5.8G 數位                                                                                          |
| 接收頻道       | 單頻道                                                                                              |
| 頻段         | 5.725 ~ 5.850 GHz                                                                                |
| 預設頻率數      | 預設 12 個互不干擾頻率                                                                                    |
| 頻率設定方式     | 搭配 SCAN 功能鍵，可自行設定使用頻道或自動掃描鎖定不受干擾頻道                                                               |
| 面板設計       | LED 顯示接收頻道，AF 訊號強度及發射器電池電量                                                                       |
| 接收方式       | 雙調諧器純自動選訊接收                                                                                      |
| 接收靈敏度      | +12 dB $\mu$ V                                                                                   |
| 跳頻傳輸       | 每頻道有 4 個傳輸頻率                                                                                     |
| 音頻取樣規格     | 24-bit / 48 kHz 音頻取樣率                                                                            |
| 傳輸延遲       | < 2.6 ms                                                                                         |
| 頻率響應範圍     | 20 Hz ~ 20 kHz                                                                                   |
| 綜合 S / N 比 | > 113 dB(A)，類比輸出                                                                                 |
| 綜合 T.H.D.  | < 0.1%在 1 kHz                                                                                    |
| 最大 AF 輸出   | 2 Vrms                                                                                           |
| 接收天線       | 固定式 50 $\Omega$ 天線× 2                                                                            |
| 電源供應       | 10 ~ 15V DC                                                                                      |
| 電源消耗       | < 1.6 W                                                                                          |
| 搭配發射器      | 手握式：ACT-58H/ACT-58HC<br>佩戴式：ACT-58T/ACT-58TC<br>樂器專用：MT-58G、MT-58S、MT-58U、MT-58D、ACT-58V、ACT-58C |
| 環境條件       | 所有規格適用於-10 ~ 60°C                                                                                |
| 尺寸（長×高×寬）  | 74.5 × 34.5 × 149 mm                                                                             |
| 重量         | 約 82 g                                                                                           |