

# MIPRO MRM-58 5.8G 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。
- 採用 FHSS 跳頻接收方式，並搭配適應性追蹤演算法，有效避免 5.8 GHz 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、AF 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 ~ 15 V DC
電源消耗	< 1.6 W
搭配發射器	手握式：ACT-58H / ACT-58HC 佩戴式：ACT-58T / ACT-58TC 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 $^{\circ}$ C
尺寸（長×高×寬）	74.5 × 34.5 × 149 mm
重量	約 82 g