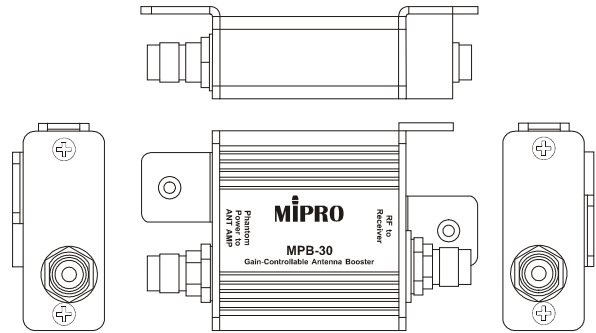


MIPRO MPB-30 UHF 可變增益天線強波器



主要特點

- 適用於 UHF 470 ~ 960 MHz 之天線訊號放大，搭配 AD-708 天線分配器搭配，可自動偵測纜線的損耗，調整強波器輸出 0 ~ 14dB ±1dB 連續可變的增益，自動精確補償纜線對訊號的損耗，避免強波器過高的增益造成接收機的內調失真產生額外的干擾，讓最精確的天線增益，輸出最佳的訊號品質。
- 內建電源供應器，能提供天線內建強波器的電源，讓更複雜的外接天線分配系統單獨有效運作，使長距離的天線纜線能接上更多的強波器。
- 沒有外接電源時可直接使用接收機提供的 DC 8V 輸出電壓正常動作。
- 鋁合金外殼的優異散熱特性，達到持續穩定的電路特性與 DC 8V 的輸出電壓。
- 具有防水功能。

主要規格

頻段	UHF 470 ~ 960 MHz
增益	0 ~ 14 dB ± 1 dB 連續可調
雜音指數	< 2.5 dB (頻段中心)
輸入截斷點	+18 dBm (頻段中心)
系統阻抗	50 Ω
外接輸入偏壓	12 ~ 24 V DC / 350 mA
電源穩壓輸出	8 V DC / 250 mA
消耗電流	約 77 mA (12 V DC 輸入)
輸出 / 入接座	一對一 TNC 插座，阻抗 50 Ω
尺寸 (長×高×寬)	90 × 25 × 55 mm
重量	約 100 g
備註	各項規格若有誤差，以實際產品為依據。