

反無人機遮蔽器

JM-3400DRO

此設備為用於反制無人機和其他空中攝像機設備拖曳式干擾器，在遮蔽範圍內，如有人使用無人機設備或 Wi-Fi 時，於開啟機器本設備即會立即遮斷(斷訊)。採用快速可編程掃描技術的 DDS 實現最高性能，先進的 DSP 微控制器與 PLL 合成，以確保干擾效果和穩定性。

干擾頻率含：1164~1300MHz，1563~1615MHz (GPS L1 & L2) 和 Wi-Fi 2.4/5.8 Ghz。可連續操作。

本設備外箱特別採用美國軍方指定品牌 Pelican Case 耐衝擊防護外箱設計。此設備可依客戶其他任務需求客製化訂製。



規格

遮斷頻率	輸出功率
1164~1300 MHz	30 瓦
1563~1615 MH	30 瓦
2400-2500MHz	30 瓦
5.8GHz	20 瓦

- ★ 輸出總功率：110W
- ★ 干擾範圍：大於 300 公尺
- ★ 信號源：Direct Digital Synthesizer (DDS) & PLL 迴路設計
- ★ 遮蔽阻絕系統：GPS L1/ L2. Wi-Fi. Wi-Max (5.8GHz) and Bluetooth.
- ★ 由外部接頭選擇天線：高增益指向性天線及全向性天線。
- ★ N type 天線接頭
- ★ RF 輸出以 LED 燈號顯示工作狀態
- ★ 採用客製防雨淋鋁製散熱風扇外罩
- ★ 採用高分子抗干擾鋰鐵電池 28V/30A (可支援連續工作1.5小時以上)
- ★ 同時支援DC與AC(110V)
- ★ RS-232 電腦軟體操控
- ★ 工作溫度:-10°C ~ +60°C
- ★ 工作溼度:5%~90%
- ★ 尺寸:54.6x41.7x31.9公分(長x寬x高)
- ★ 重量:約40公斤



配件:

外接高增益指向性天線(18-21dBi) x 4

外接全向性天線 (5~7dBi) x 4

外接式電源轉換裝置: 50~60Hz/AC 100 ~ 240V

天線選擇



全向性天線



指向性天線含三角架