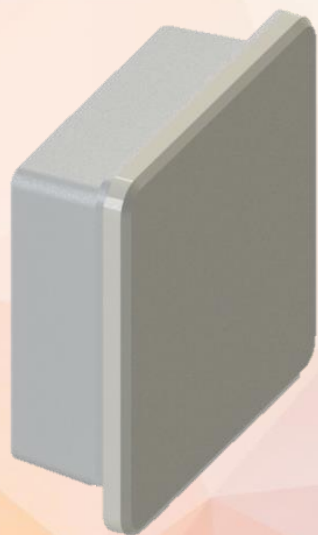




內建一體機模式

室外安裝固定式



WiFi 5GHz系列天線

- 精準雙極化
- 超高增益
- 抗干擾
- 超耐候
- 低風阻
- 防颱固定架
- 超長保固期保證



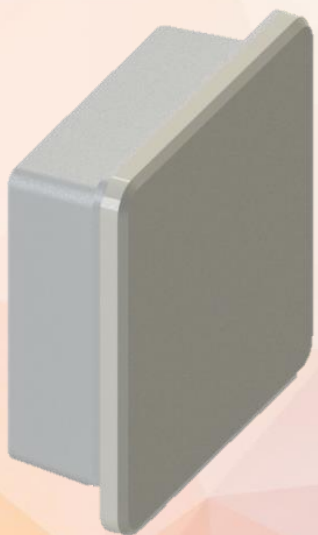
IO-Power Technology Co., Ltd.

1F., No.100, Jinzhu Rd., North Dist., Hsinchu City 30055, Taiwan

勁電科技有限公司 統一編號: 25081985

台灣 30055 新竹市北區金竹路100號1樓

Tel: +886-3-5429395 Fax: +886-3-5357297 Cell: +886-933168849



內建一體機模式

組裝整合

- 內建**MBAP-11ac**系列
- 內建**ELBR-11ac**系列
- 可組入**EL-N-11an**系列

室外安裝固定式

可傳輸距離達到**6-8Km**
滿速頻寬的傳輸率

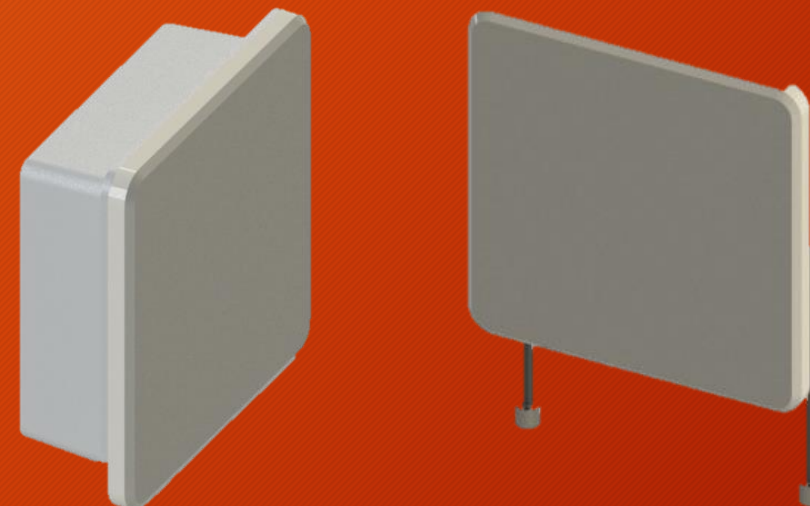


WiFi 5GHz系列天線

- 精準雙極化
- 超高增益
- 抗干擾
- 超耐候
- 低風阻
- 防颱固定架
- 超長保固期保證

Development Roadmap

研發路線圖



Dual-Polar Wi-Fi 5GHz Series



18-20dBi 雙極化天線
應用於內建一體機模式
與室外安裝固定式天線系列

Tri/Quad-Polar Wi-Fi 5GHz Series



14-16dBi 三極化/四極化天線
應用於室外一體機模式
與室外安裝模式天線系列

Customize/ Intelligent Wi-Fi 5GHz Series



客製化訂製天線
雙頻雙極化天線
多波束**5GHz**雙極化天線
智慧型專業訂製特殊天線

Antenna Specification

室外安裝固定式天線規格



* 不含電纜長度損耗
* 天線本體設計尺寸約 **262 x 262 x 31 mm**

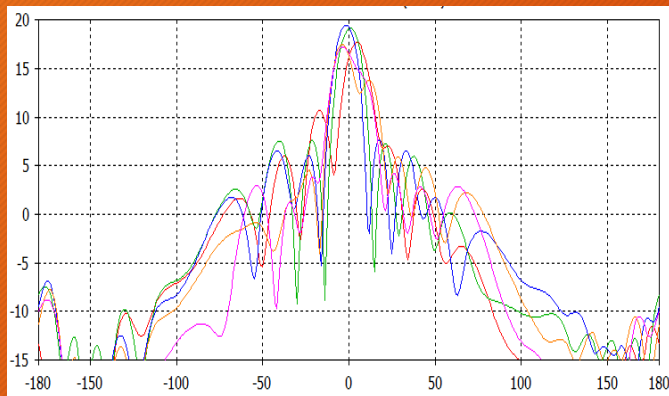
電 氣 規 格	
頻率範圍	5150 - 5875 MHz
增益值	19 dBi ±1dBi
VSWR	2 : 1 Max.
極化	Dual Linear, V/H Pol.
HPBW /水平	15°±2°
HPBW /垂直	15°±2°
前後比	-20dB
隔離度	25dB Typl.
功率承載	5W
阻抗	50 Ohms
連接線 /長度	RG233, 100cm
接頭規格	N Jack x 2
承受風壓	216Km/hr
使用溫度	-40℃ to +80℃
固 定 架	立桿式 & 壁式 & 路燈電桿式



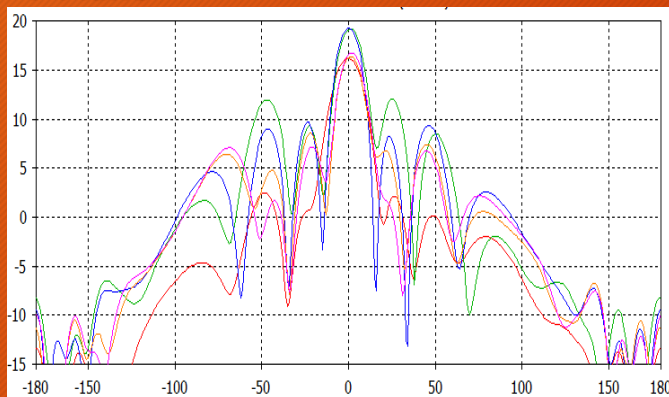
Antenna Specification 室外安裝固定式天線規格

H-Polar

H-Plane

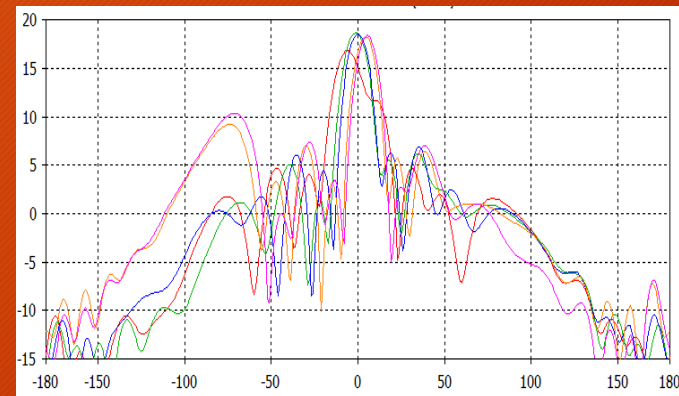


V-Plane

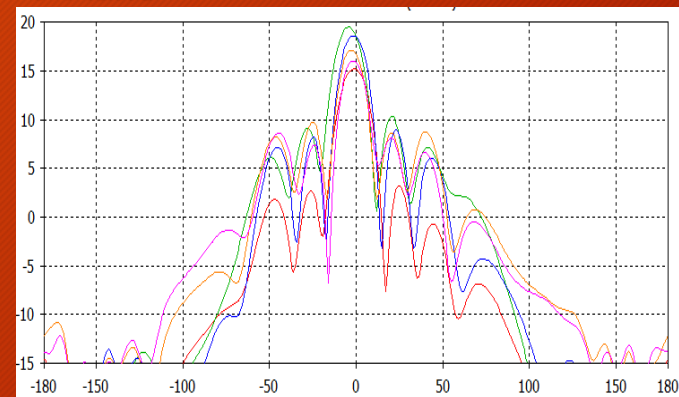


V-Polar

H-Plane

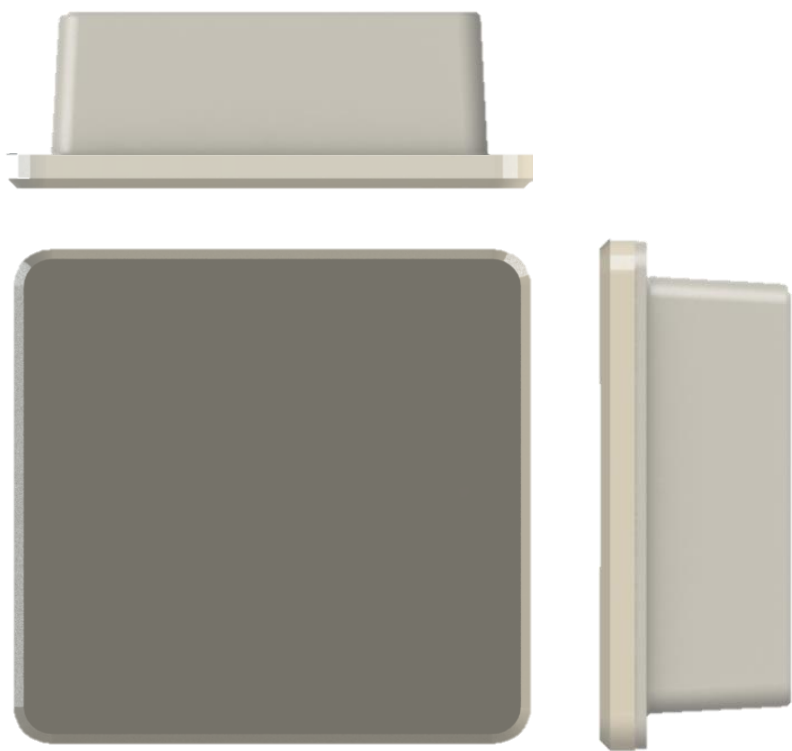


V-Plane



Antenna Specification

內建一體機模式天線規格



* 不含電纜長度損耗
* 天線本體設計尺寸約 **262 x 262 x 31 mm**

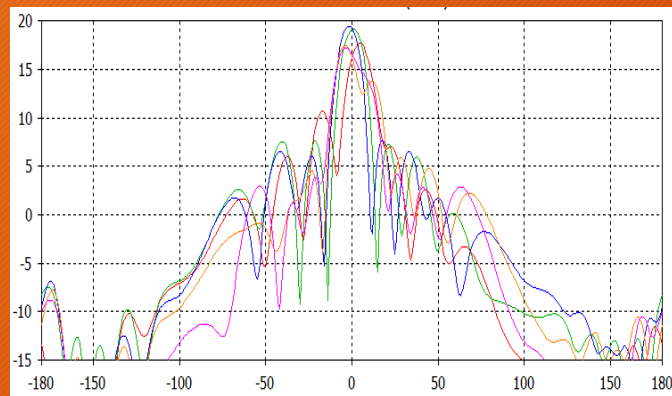
電 氣 規 格	
頻率範圍	5150 - 5875 MHz
增益值	19 dBi ±1dBi
VSWR	2 : 1 Max.
極化	Dual Linear, V/H Pol.
HPBW /水平	15°±2°
HPBW /垂直	15°±2°
前後比	-20dB
隔離度	25dB Typl.
功率承載	5W
阻抗	50 Ohms
連接線 /長度	RG178, 20cm
接頭規格	MMCX接頭 (或客製化)
承受風壓	216Km/hr
使用溫度	-40℃ to +80℃
固 定 架	立桿式 & 壁式 & 路燈電桿式



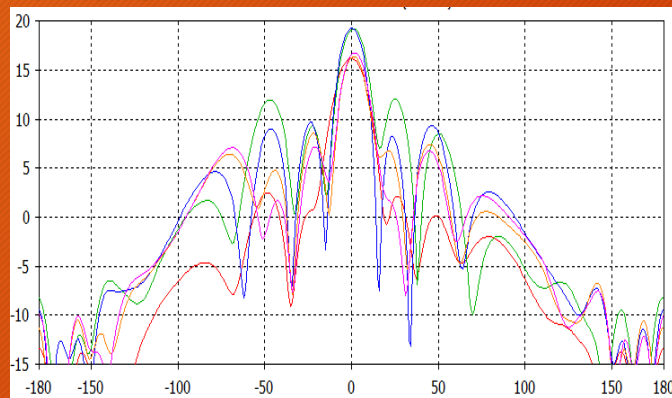
Antenna Specification 內建一體機模式天線規格

H-Polar

H-Plane

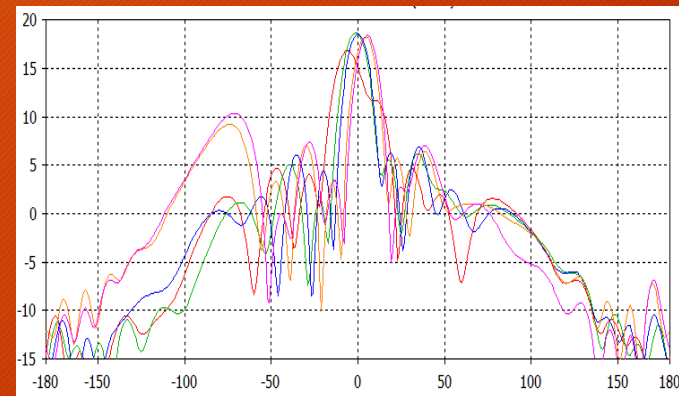


V-Plane

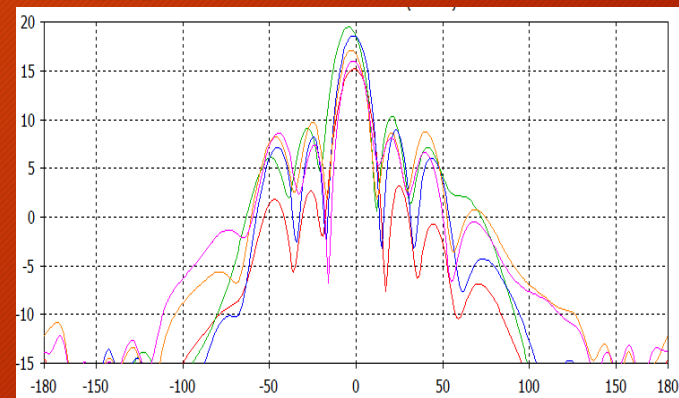


V-Polar

H-Plane



V-Plane



Thank You 謝謝 —