

## 24dBi 網狀拋物面天線 (5.5GHz GRID Antenna)

### SUMMARY

24dBi 網狀拋物面天線(5.5GHz GRID 24 dBi Antenna)為高增益戶外天線，天線主體在戶外可以使用，不需擔心會受到天氣氣候影響而導致內部零件受損，產品已通過 IP67 防水等級測試，內部不會滲水潮溼防水效果極佳。

無線訊號涵蓋範圍，訊號傳輸方向水平角度(Horz.)為 10 度、垂直角度(Vert.)為 14 度，傳輸涵蓋距離在無遮蔽物環境下約可達到 5000~30000 公尺範圍。

適用於大範圍的點對點訊號連線，或是做接收開放訊號接收，可安裝在鐵桿或牆壁上，也可搭配我們的戶外固定架使用。

尖角度的 24dBi 網狀拋物面天線是最暢銷的高增益天線之一，長被使用在單點或多點的訊號傳送/接收!把 24dBi 網狀拋物面天線安裝在陽台或屋頂上(越高視野好相對訊號角度收尋越廣)!

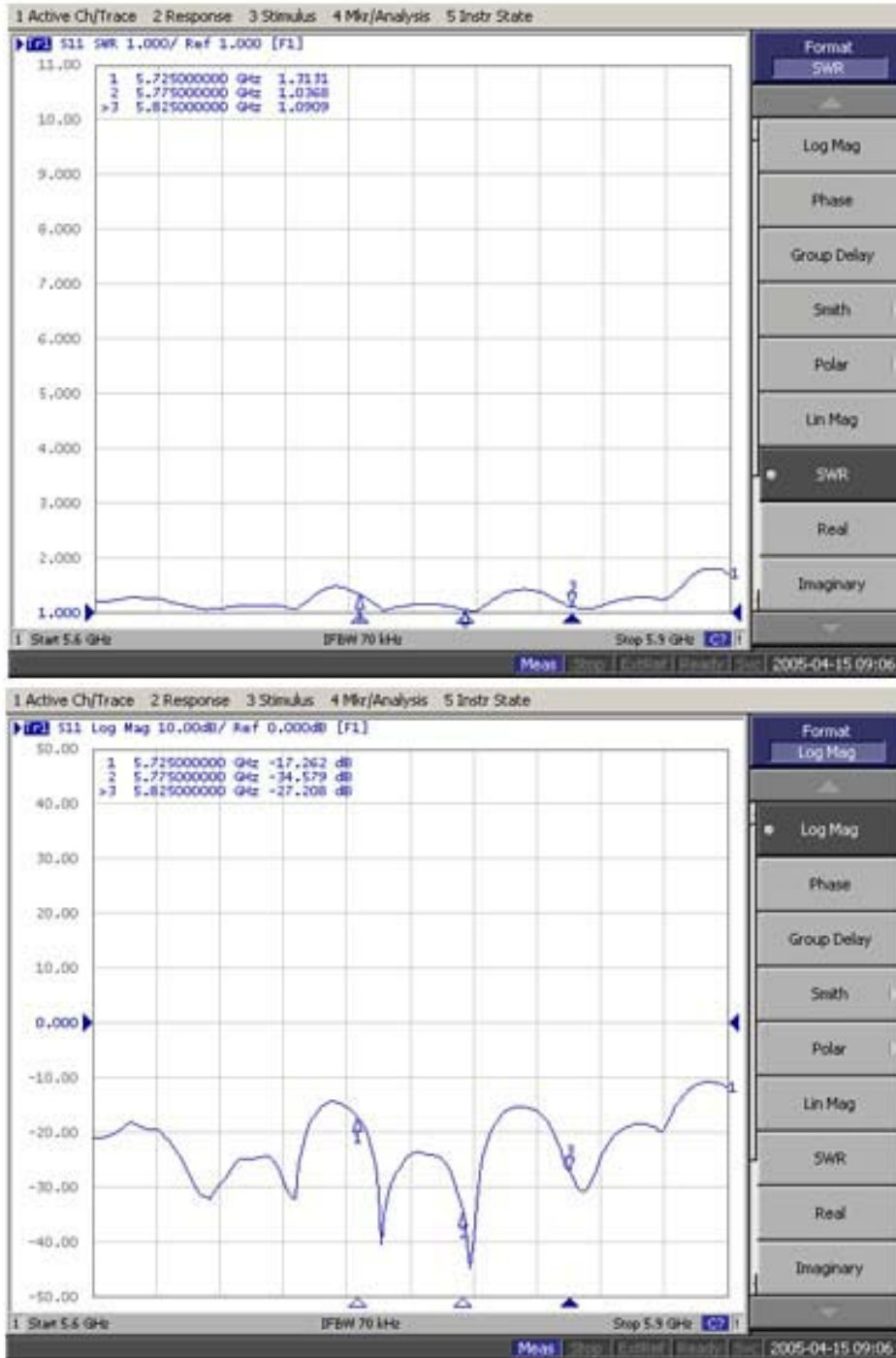
天線連接的接頭為 N type female(母頭)，請搭配選用 N type male(公頭)的 RF 同軸接頭。建議使用低損耗高傳輸的 Low Loss Cable 系列的同軸電線電纜。



商品規格：

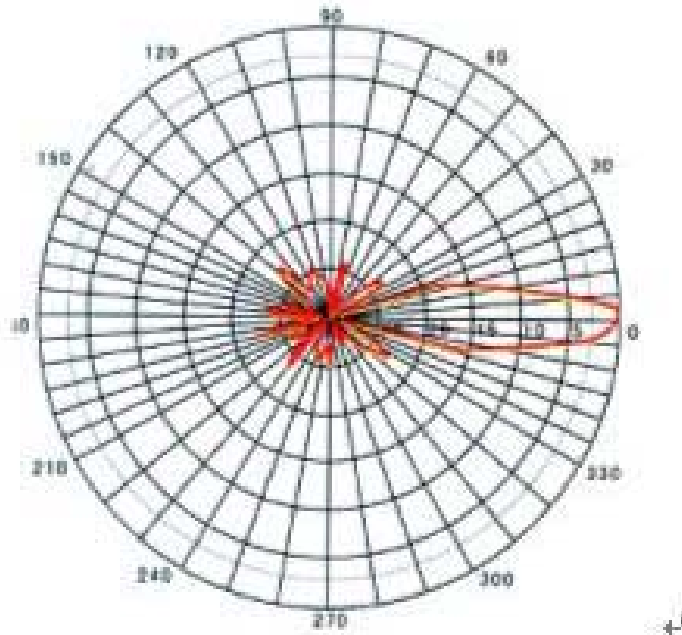
Technical Information	
Item No.產品編號	GA-5500-24
Frequency.頻率範圍	5400-5600 MHz
Bandwidth.電波訊號角度	275 MHz
Gain.增益值	24dBi
Horizontal Beamwidth. 水平電波訊號角度	10 degree
Vertical Beamwidth. 垂直電波訊號角度	14 degree
F/B Ratio	20dB
VSWR.電壓駐波比	≤1.5:1
Input Impedance. 阻抗	50Ω
Max Power.最大功率	100W
Connector.天線接頭	N Female
Dimension.尺寸	L300 x W400mm
Weight – kg.重量	1.4 Kg
Rated Wind Velocity.風速	60 m/s

## VSWR 電氣測試報告



Plane field Patterns 場形圖

H-LINE



L-LINE

