

24dBi 網狀拋物面天線 (2.4GHz GRID Antenna)

SUMMARY

24dBi 網狀拋物面天線(2.4GHz 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，若可搭配 200mW 無線網卡做開放訊號接收會最穩定&好用!

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)，訊舟無線橋接器設為網卡模式，可以把接收到的開放訊號集中統一經由網路線接上電腦，這是在接收開放訊號時會穩定訊號的方式，不會因為當無線訊號收集時又因為自家玻璃/牆壁阻隔，或是收無線訊號都是在屋頂處用不到。

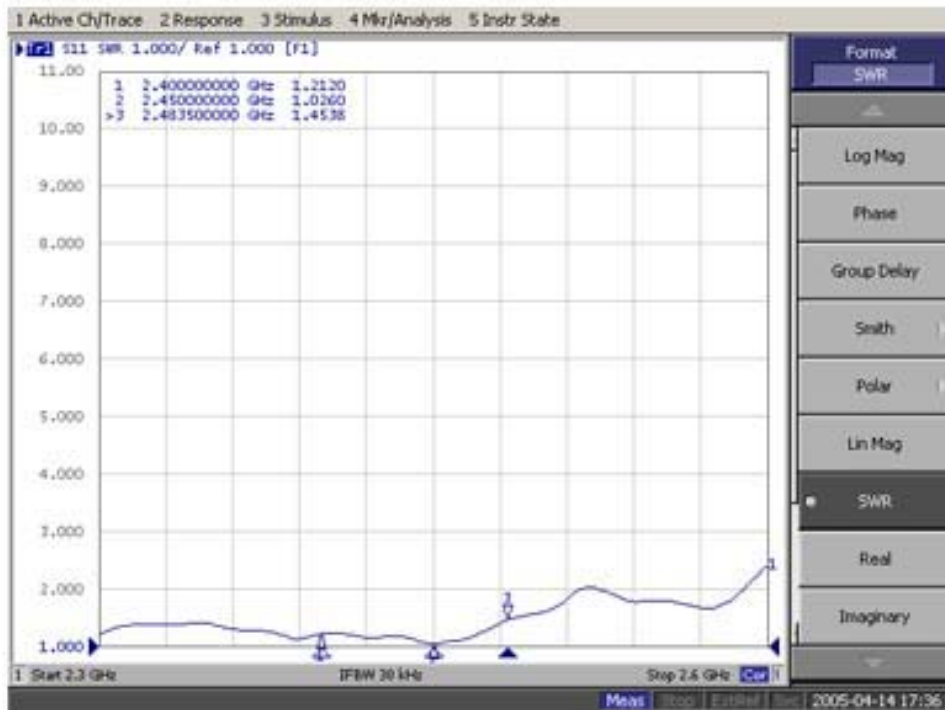
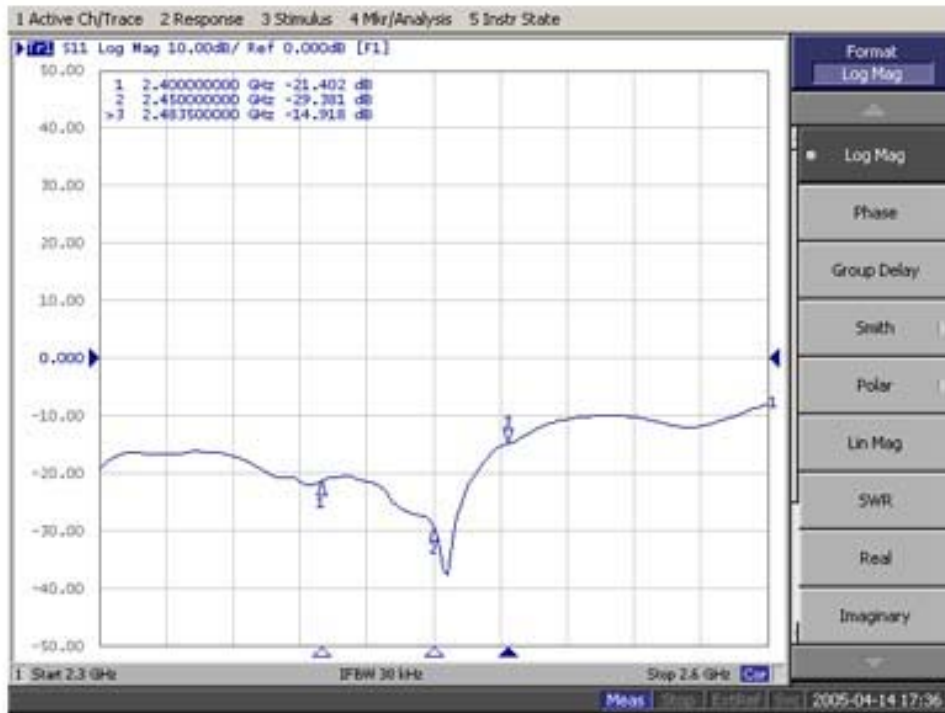
天線連接的接頭為 N type female(母頭)，請搭配選用 N type male(公頭)的 RF 同軸接頭。建議使用低損耗高傳輸的 Low Loss Cable 系列的同軸電線電纜。



商品規格：

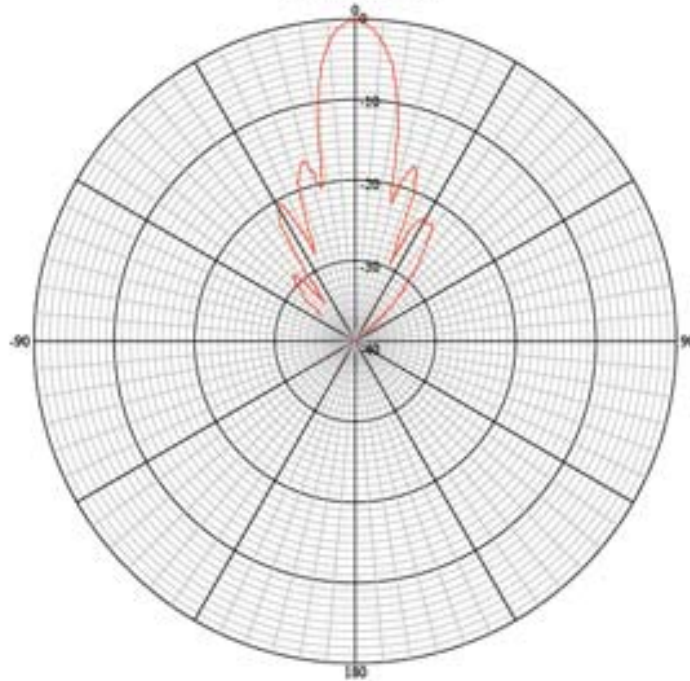
Technical Information	
Item No. 產品編號	GA-2450-24
Frequency. 頻率範圍	2400-2483 MHz
Bandwidth. 電波訊號角度	83 MHz
Gain. 增益值	24dBi
Horizontal Beamwidth. 水平電波訊號角度	10°×14°
F/B Ratio	30dB
VSWR. 電壓駐波比	≤1.5:1
Input Impedance. 阻抗	50Ω
Polarization. 極化方式	Vertical or Horizontal
Max Power. 最大功率	100W
Connector. 天線接頭	N Female or N Male
Dimension. 尺寸	0.6m×0.9m
Weight – kg. 重量	3.80Kg
Rated Wind Velocity. 風速	60m/s

VSWR 電氣測試報告



Plane field Patterns 場形圖

H-LINK



V-LINK

