



## 12dBi 指向平板天線(2.4GHz PANEL Antenna)

### SUMMARY

12dBi 指向平板天線(2.4GHz PANEL 12 dBi Antenna)為高增益戶外天線，天線主體在室內及戶外皆可使用，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 65 度、垂直角度(Vert.)為 28 度，傳輸涵蓋距離在無遮蔽物環境下約可達到 700~800 公尺範圍。

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。

此產品可與核桃木/鋁製基座一起搭配採購，基座主體已接連 3 公尺長的同軸電線電纜 Low Loss 200(RSMA 接頭)，方便可隨時移動視現場環境來調整搜索最佳無線訊號。

適用於大坪數的飯店/大賣場/辦公室/住家客廳房間，可安裝在鐵桿或牆壁上，也可搭配我們的戶外固定架使用。

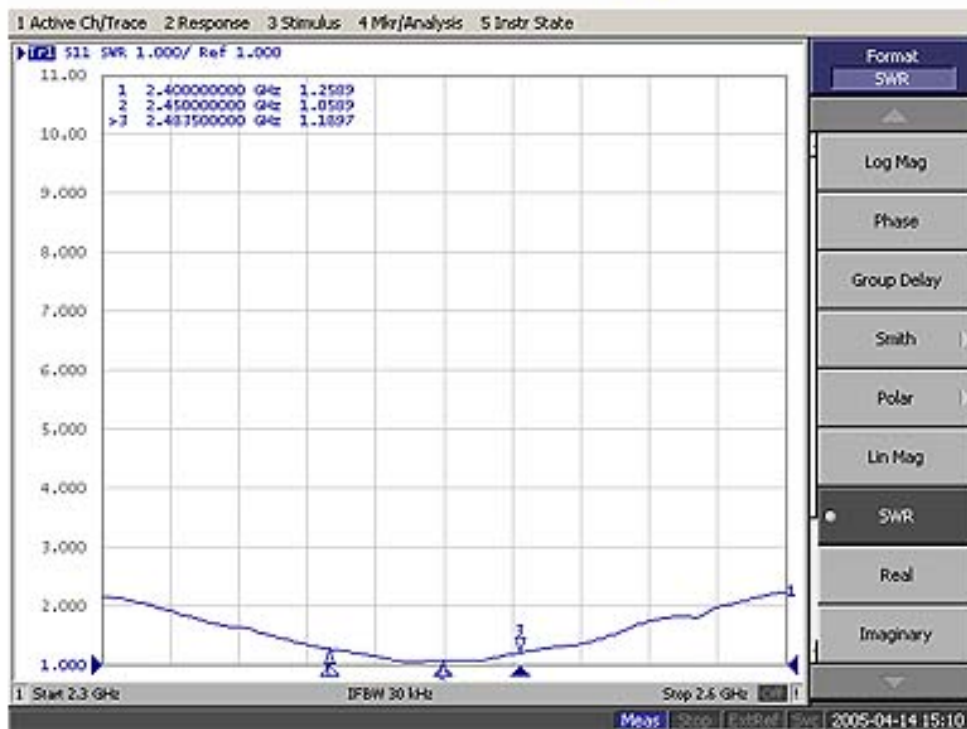
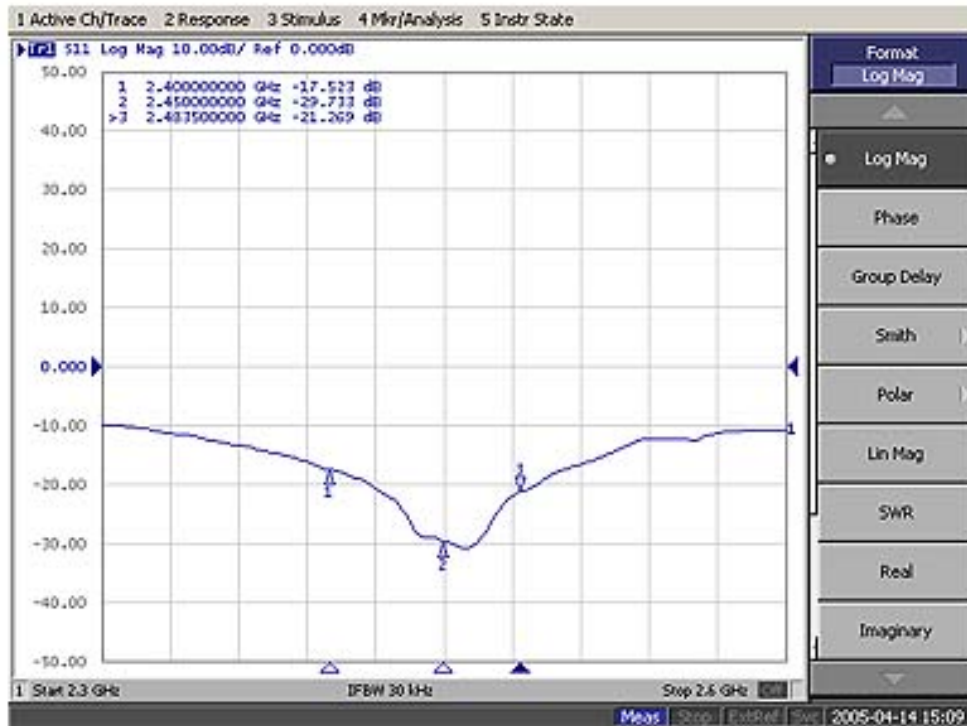




## 商品規格:

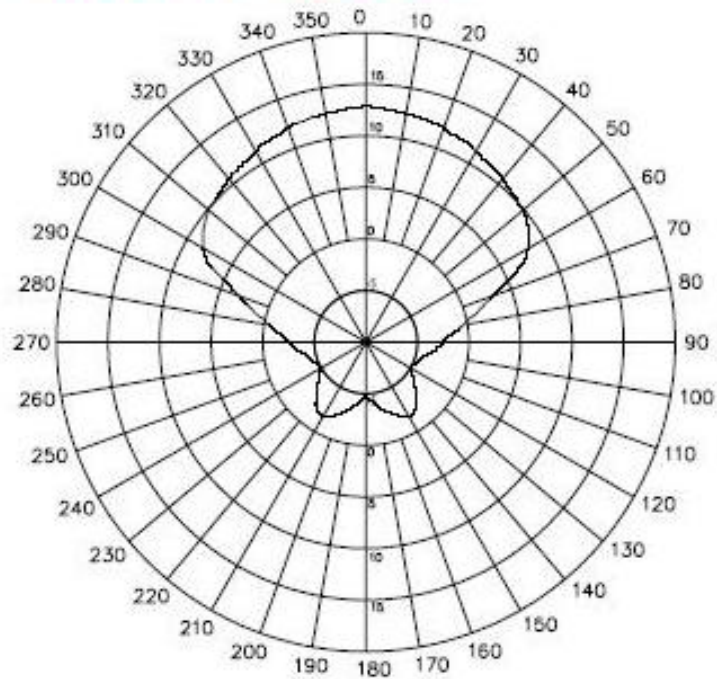
Technical Information	
Item No.產品編號	PA-2450-12
Frequency.頻率範圍	2400-2483 MHz
Gain.增益值	12dBi
Polarization.極化方式	垂直 Vertical
Beamwidth degree. 電波訊號角度 (Vertical & Horizontal)	水平 Horz.65° 垂直 Vert.28°
VSWR.電壓駐波比	≤1.5:1
Impedance.阻抗	50 Ω
Dimensions	
Size.尺寸	L275 x W90 x H30 mm
Weight.重量	580 g
Connector.天線接頭	N 母接頭(N - Type / Female)

## VSWR-電氣測試報告



## Plane field Patterns-場形圖

### H-PLANE FIELD PATTERNS



### E-PLANE FIELD PATTERNS

