

12dBi 第二代指向平板天線(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。

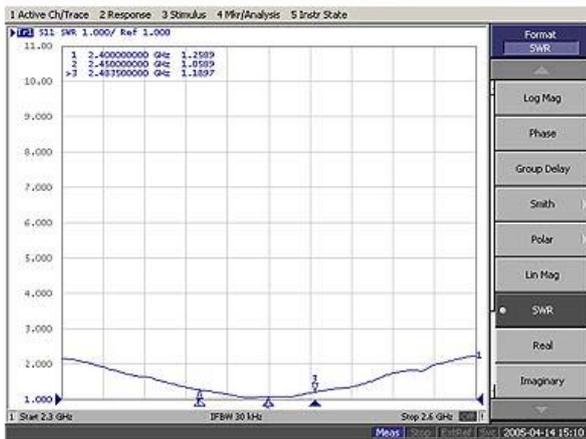
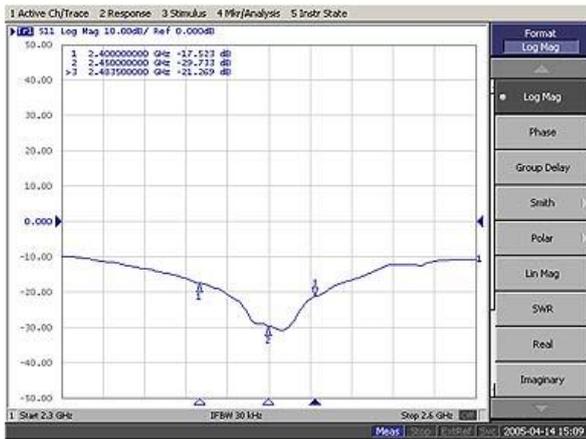
此產品有設計懸掛牆壁架設孔位及附贈桌上固定座，方便可隨時移動視現場環境來調整搜索最佳無線訊號。



Specification

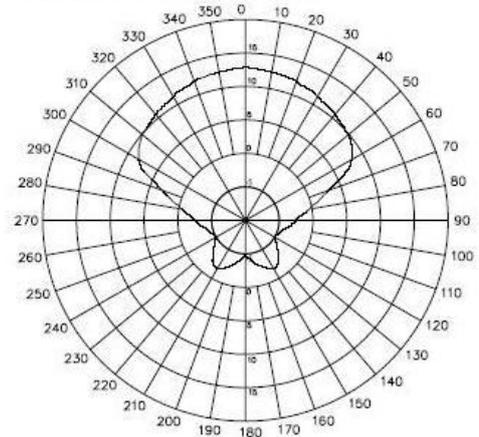
Technical Information	
Item No.	PAII-2450-12
Frequency	2400-2483 MHz
Gain	12dBi
Polarization	Vertical
Beamwidth degree	Horz.65° Vert.28°
VSWR	≤ 1.5:1
Impedance	50 Ω
Dimensions	
Size	L215 x W90 x H30 mm
Weight	360 g
Connector	N - Type / Female

VSWR



Plane field Patterns

H-PLANE FIELD PATTERNS



E-PLANE FIELD PATTERNS

