

12dBi 全向型天線(5.3GHz OMNI Antennas)

SUMMARY

12dBi 全向型天線(5.3GHz OMNI Antennas) 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 360 度、垂直角度(Vert.)為 7 度，傳輸涵蓋距離在無遮蔽物環境下約可達到 1000~1200 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(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。

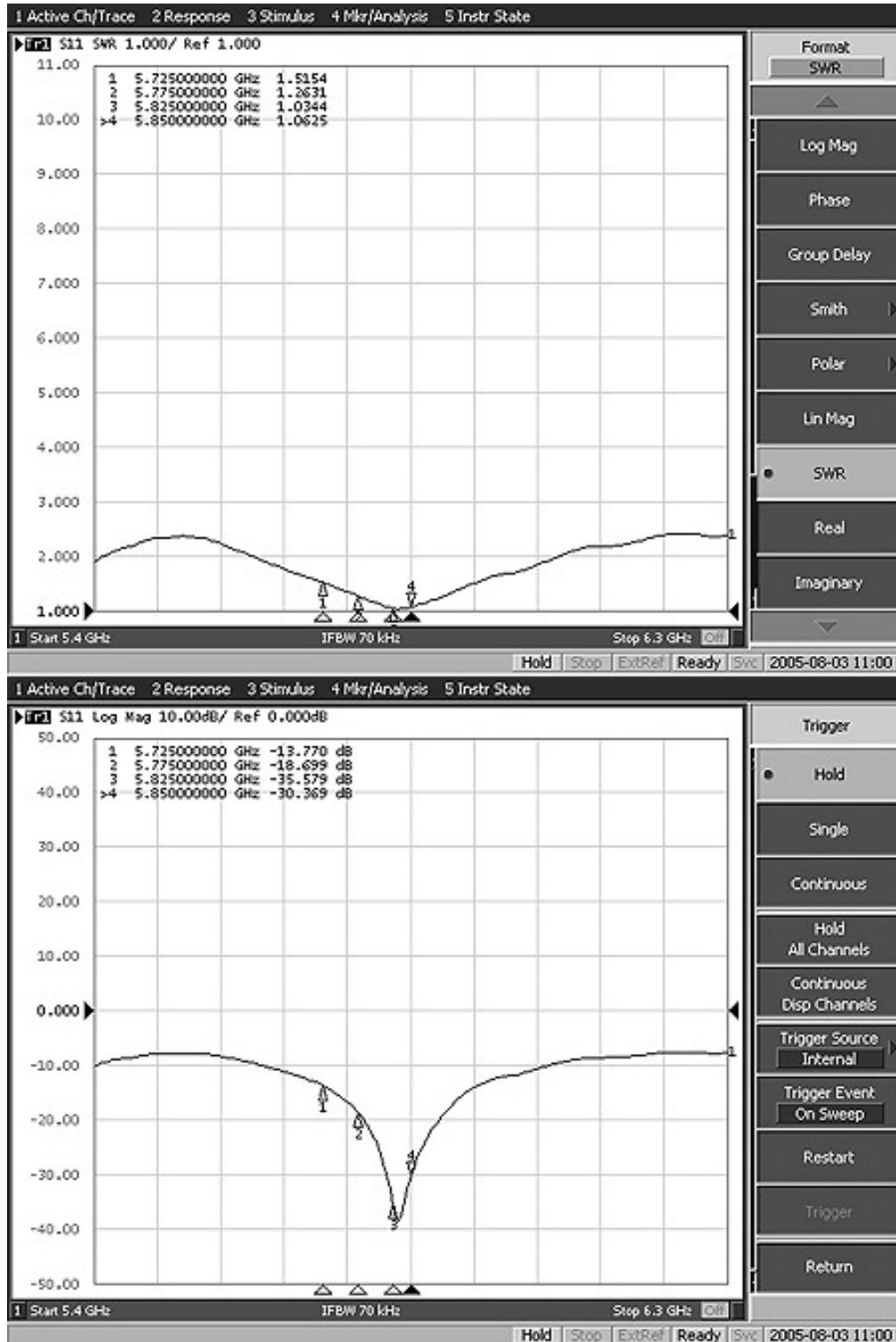


- Designed for wireless LAN communications
- Mounts easily for indoor or outside applications
- Suited for IEEE 802.11a wireless LANs
- Made with high quality fiberglass material

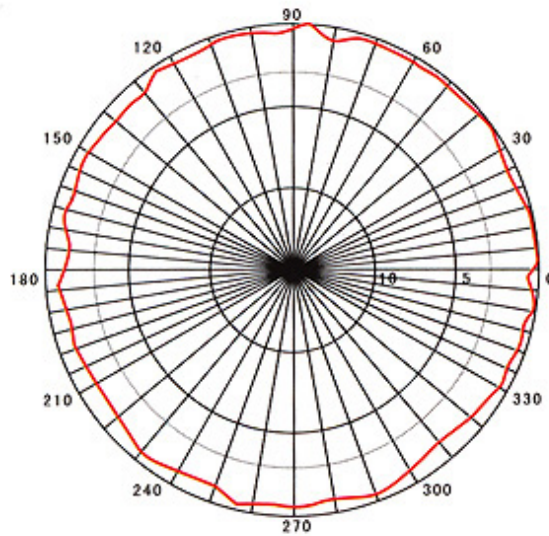
商品規格:

Technical Information	
Item No. 產品編號	OA-5350-12
Frequency 頻率範圍	5250-5350 MHz
Gain 增益值	12dBi
Polarization 極化方式	垂直 Vertical
Beamwidth degree. 電波訊號角度	水平 Horz.360° 垂直 Vert.7°
(Vertical & Horizontal)	
VSWR 電壓駐波比	≤ 1.5:1
Impedance 阻抗	50 Ω 歐姆
Dimensions	
Size 尺寸	H910 mm
Weight 重量	820 g
Connector 天線接頭	N 母接頭(N - Type / Female)

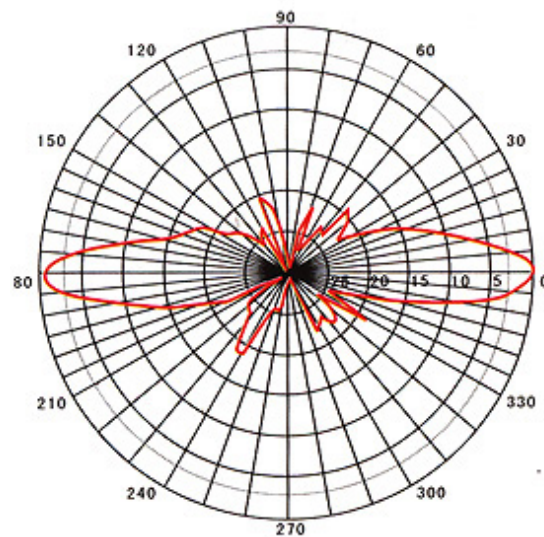
VSWR 電氣測試報告



Plane field Patterns 場形圖



Horizontal pattern



Vertical pattern