

16dBi 指向平板天線(2.4GHz PANEL Antenna)

SUMMARY

16dBi 指向平板天線(2.4GHz PANEL 16 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 27 度，傳輸涵蓋距離在無遮蔽物環境下約可達到 1500~1700 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。

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:

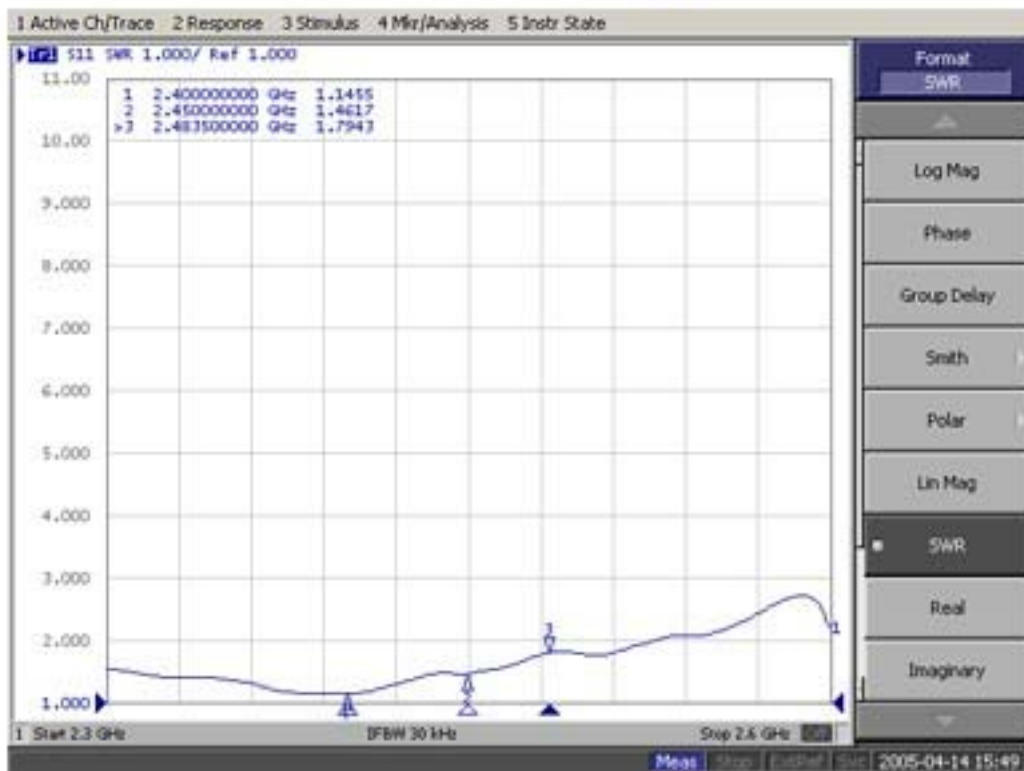
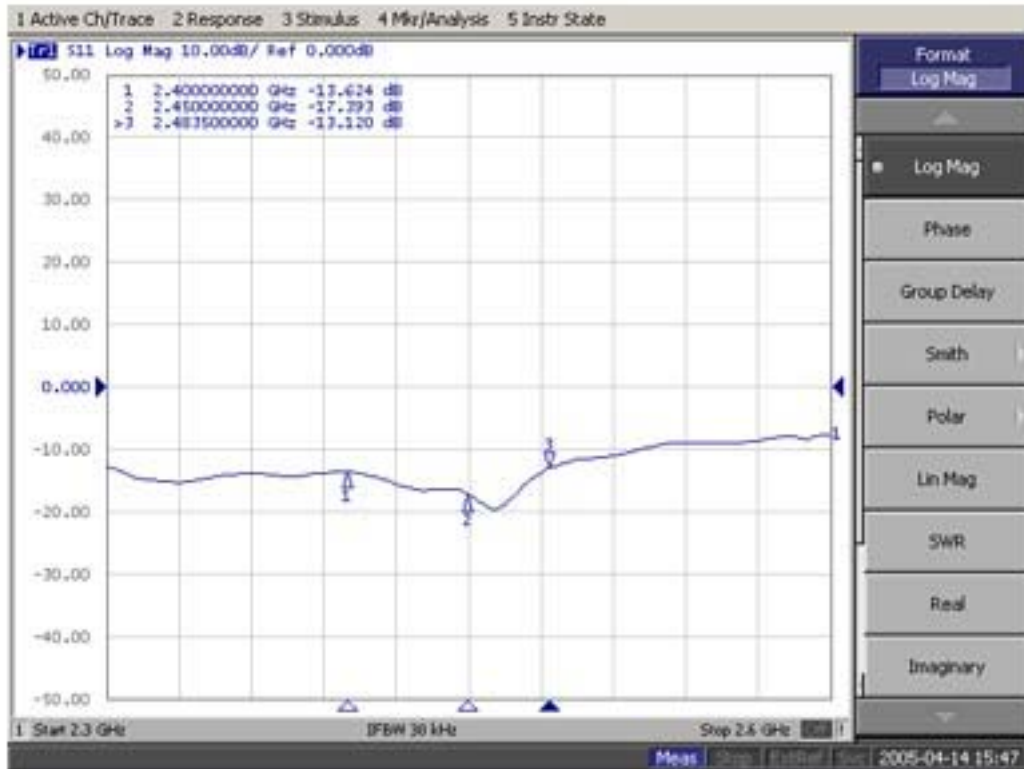
Technical Information

Item No.產品編號	PA-2450-16
Frequency.頻率範圍	2400-2483 MHz
Gain.增益值	16dBi
Polarization.極化方式	垂直 Vertical
Beamwidth degree. 電波訊號角度	水平 Horz.65° 垂直 Vert.27°
(Vertical & Horizontal)	
VSWR.電壓駐波比	≤ 1.5:1
Impedance.阻抗	50 Ω

Dimensions

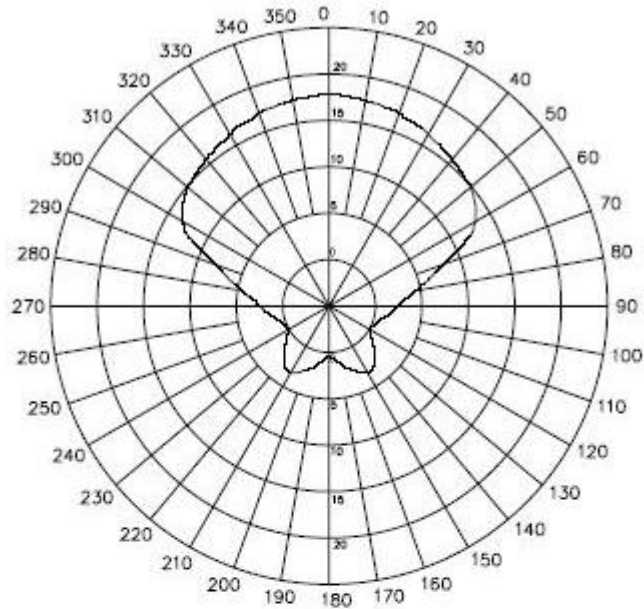
Size.尺寸	L454 x W134 x H30 mm
Weight.重量	1600 g
Connector.天線接頭	N 母接頭(N - Type / Female)

VSWR 電氣測試圖



Plane field Patterns-場形圖

H-PLANE FIELD PATTERNS



E-PLANE FIELD PATTERNS

