

12dBi 全向型天線(2.4GHz OMNI Antenna)

SUMMARY

全向型 12dBi 天線(2.4GHz OMNI 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 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 800~1000 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搭配。

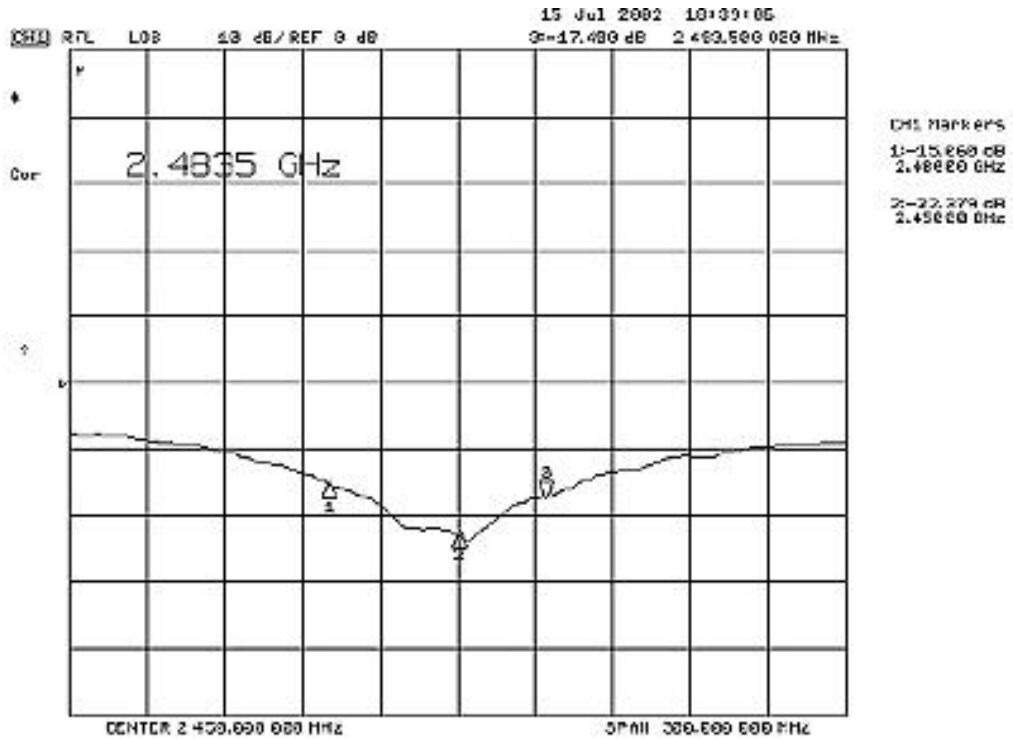
適用於大坪數的飯店/大賣場/辦公室/住家客廳房間，可安裝在鐵桿或牆壁上，也可搭配我們的戶外固定架使用。



商品規格:

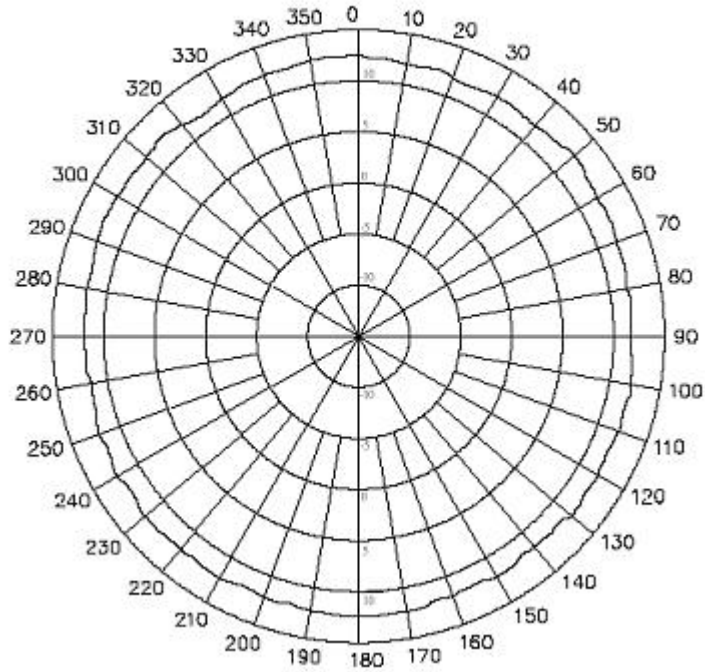
| Technical Information | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Item No.產品編號 | OA-2450-12 |
| Frequency.頻率範圍 | 2400-2483 MHz |
| Gain.增益值 | 12dBi |
| Polarization.極化方式 | 垂直 Vertical |
| Beamwidth degree. 電波訊號角度 | 水平 Horz.360° 垂直 Vert.10° |
| (Vertical & Horizontal) | |
| VSWR.電壓駐波比 | ≤ 1.5:1 |
| Impedance.阻抗 | 50 Ω 歐姆 |
| | |
| Dimensions | |
| Size.尺寸 | H1420 mm |
| Weight.重量 | 1330g |
| 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

