

2.4~2.5 GHz MIMO 指向平板天線-10dBi

SUMMARY

2.4~2.5 GHz MIMO 指向平板天線-10dBi 為高增益戶外天線，適用於 MIMO 版無線基地台(AP)，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 75 度、垂直角度(Vert.)為 38 度，傳輸涵蓋距離在無遮蔽物環境下約可達到 600~700 公尺範圍。天線連接的接頭為 SMA type female(母頭)，請搭配選用 SMA 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. 產品編號	PAII-2450-10SMA-MIMO
Frequency. 頻率範圍	2.4-2.5 GHz
Gain. 增益值	10 dBi
Polarization. 極化方式	Vertical or Horizontal
Beamwidth degree. 電波訊號角度	Horz.75° Vert.38°
VSWR. 電壓駐波比	≤ 1.5:1
Impedance. 阻抗	50 Ω
Dimensions	
Size. 尺寸	L450 mm x D130 mm
Weight. 重量	540 g
Connector. 天線接頭	SMA - Type / Female X 2