

## 5.1~5.9 GHz MIMO 指向平板天線-11dBi

### SUMMARY

5.1~5.9 GHz MIMO 指向平板天線-11dBi 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 90 度、垂直角度(Vert.)為 8 度，傳輸涵蓋距離在無遮蔽物環境下約可達到 500~600 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-5000-11SMA-MIMO   |
| Frequency. 頻率範圍          | 5.1~5.9 GHz            |
| Gain. 增益值                | 11 dBi                 |
| Polarization. 極化方式       | Vertical               |
| Beamwidth degree. 電波訊號角度 | Horz.90° Vert.8°       |
| VSWR. 電壓駐波比              | ≤ 1.5:1                |
| Impedance. 阻抗            | 50 Ω                   |
| Dimensions               |                        |
| Size. 尺寸                 | L455 mm x D130 mm      |
| Weight. 重量               | 520 g                  |
| Connector. 天線接頭          | SMA- Type / Female X 2 |