

## PANEL 16dBi

**5.3GHz Antenna** 為指向型高增益天線，室內以及戶外皆可用，傳輸方向為單面 180 度，傳輸距離約可達到 2000 公尺。天線連接器為 N type 母頭，請選用 N type 公頭連接器製作連接延長線。此產品可與核桃木基座一起搭配採購。建議使用低損耗高傳輸的 Low Loss Cable。相關資訊以及規範敬請參考以下的天線特性資料



## 商品規格：

**Frequency:** 5250 - 5350 MHz

**Gain:** 16dBi

**VSWR:**  $\leq 1.5:1$

**Impedance:** 50 Ohm

**Max power:** 100 W

**Polarization:** Vertical

**Horizontal Beamwidth(3dB):** 15 deg

**Vertical Bandwidth (3 dB):** 15 deg

**Front to Back Ratio:**  $\geq 25$  dB

**IMD:**  $\leq -107$  dB

## Electrical Specifications

**Size:** 190mm x 216mm x 50mm

**Weight:** 1050g

**Rated Wind Velocity:** 210 km/h

**Diameter of installation pole:** 35 - 75 mm or

## VSWR 電氣測試報告



## Plane field Patterns 場形圖

