

ANT-23AD

5GHz 2x2 室外無線指向性 23dBi 帶 RF 片
可固定式遠距高功率面板天線

EAN Code : 4712757159868



產品概述

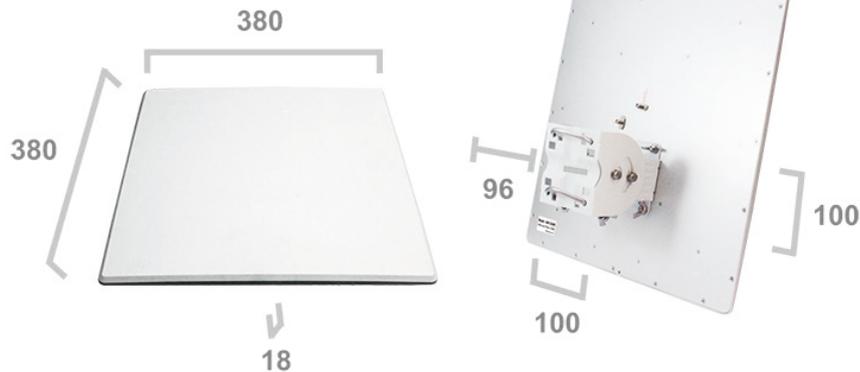
CERIO ANT-23AD 是 5GHz 2x2 室外型指向性 23dBi 帶 RF 用線可固定式遠距高功率面板天線，其訊號水平涵蓋角度 10°與垂直涵蓋角度 10°，讓你遠距點對點無線應用時，更容易兩端校對與對應連線。且支援 5.1 至 5.9 GHz 頻率並提供高訊號效能，在 IEEE 802.11a/an/ac/ax WiFi 無線環境。支援柱掛/壁掛安裝方式，使用高品質塑膠配合鋁製金屬材質有效預防滲水與防鏽。

ANT-23AD 5GHz 2x2 室外型指向性天線提供了極化雙性訊號特性，讓原本 11ac/ax 2T2R MIMO 需要的多組面板天線應用，現在可以利用此 ANT-23AD 極化雙性訊號的 2 組 SMA 接頭連接搭配專用的兩條 NFC-NSP-1M 低衰減 RF 天線用線，讓使用者只要安裝 1 組 ANT-23AD 單一面板天線即可完成原本需要多組面板天線的 11ac/ax 2T2R MIMO 應用。讓你可以於 11ac/ax 2T2R MIMO 多重無線接收與無線傳送資訊享受更高速、距離更遠的完美解決方案。

產品特色

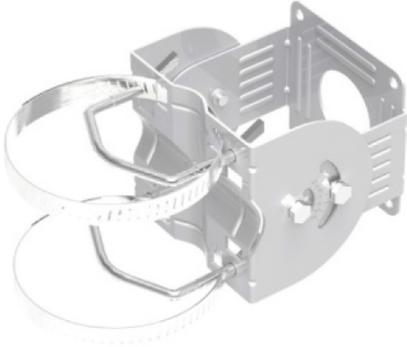
- 支援 5GHz IEEE 802.11a/an/ac/ax 無線頻段。
- 室外型指向性遠距 23 dBi 高功率特色。
- 10°水平與 10°垂直訊號涵蓋角度。
- 超高性能的完美表現。
- 安裝簡單和輕盈的重量的設計。
- IP67 防水防護等級設計適用於各種氣候的應用。
- 水平可上 0 - 45° 與下 0 - 38° 角度調整結構設計。
- 支援兩個 SMA (Female) 連接頭。
- 垂直位置的安裝特性。
- 包裝已配置 RF 天線用線含天線接頭防水防護滑套及單軸可調式壁掛/柱掛專用支架組，無須再添購其他配件即可快速安裝。

產品外觀尺寸



Main Unit Dimension : 380 * 380 * 18mm (L x W x H)
Mounting Bracket : 100 * 100 * 96 mm (L x W x H)
Weight : 1.54kg / 1.99kg (Including bracket)

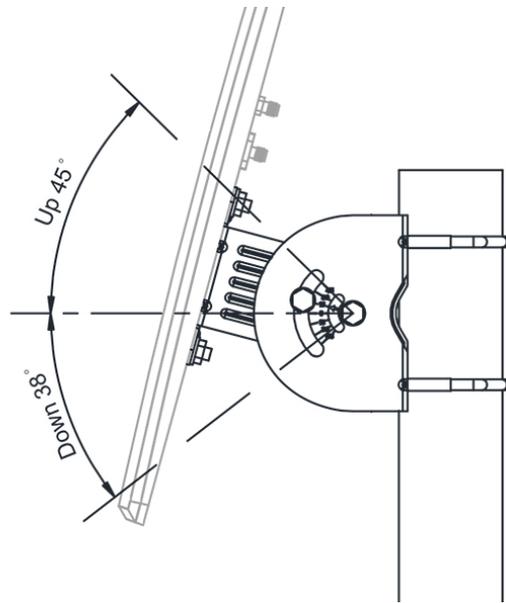
可調式柱掛安裝套件



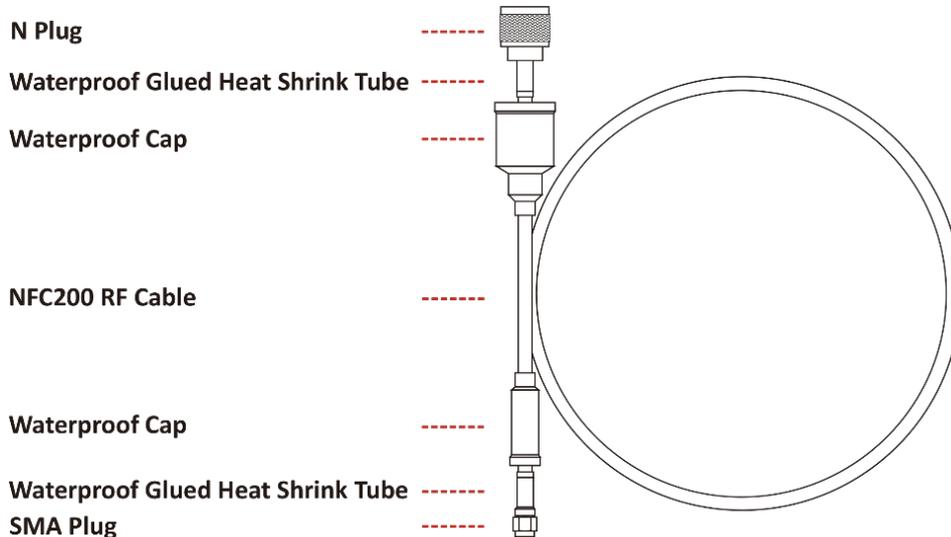
支援柱掛垂直水平桿安裝

柱掛 U 型 / O 型環夾: 柱掛桿尺寸支援 $\varnothing 40\text{-}\varnothing 100\text{mm}$

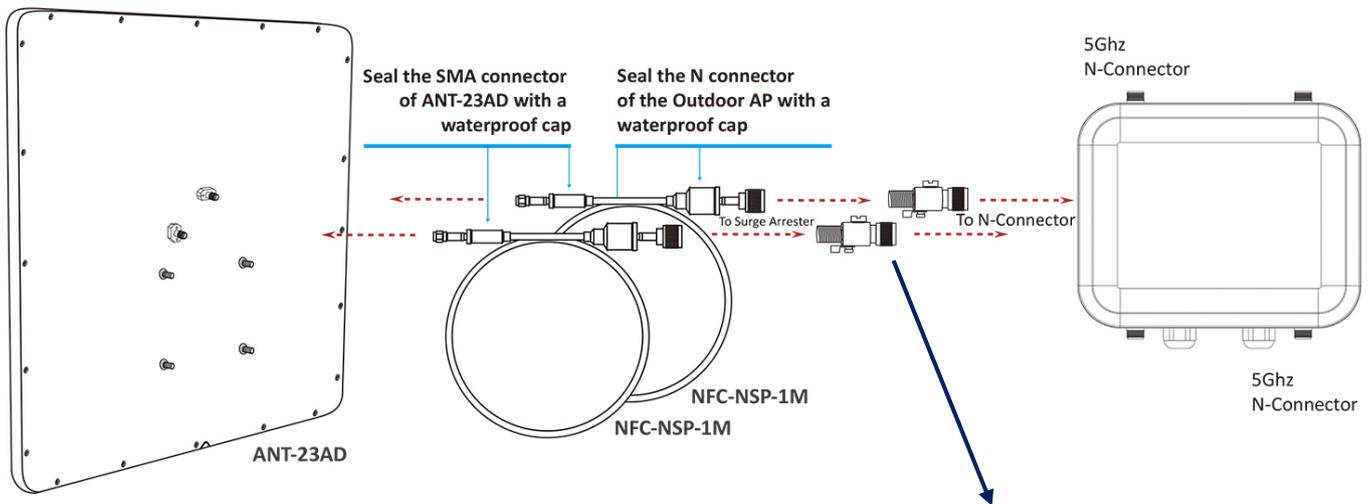
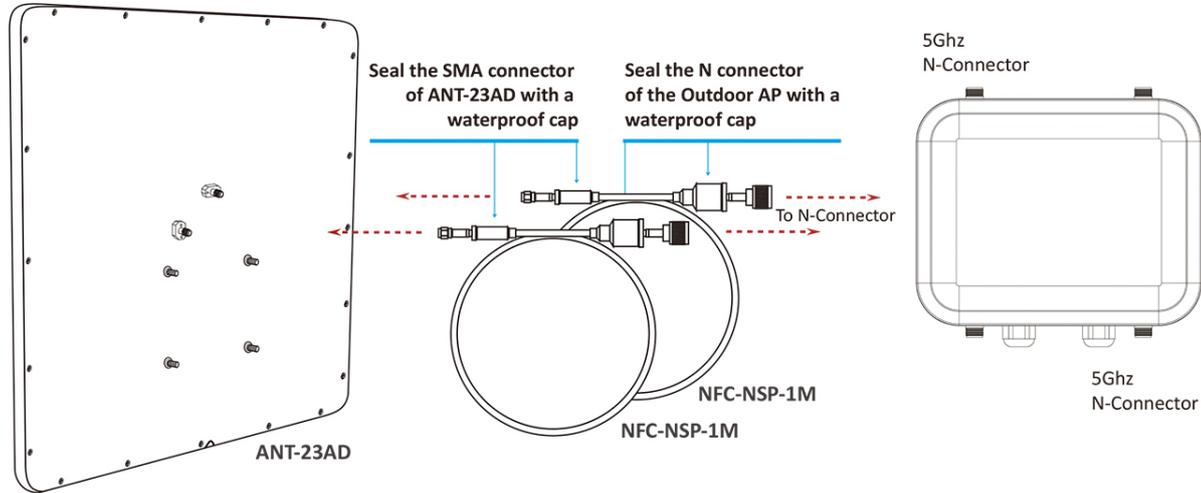
柱掛安裝



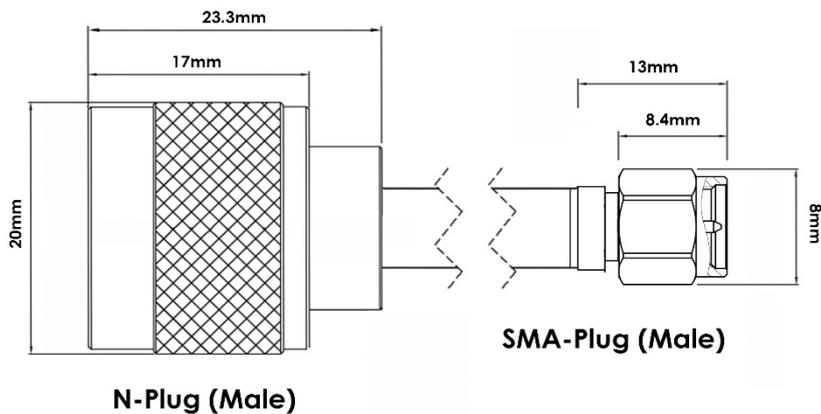
RF 天線專用用線說明 (NFC-NSP-1M)



安裝應用示意



N to SMA Connector



安裝含室外避雷突波保護器
(選購型號: LP-300)



硬體規格

天線類型	室外型指向性面板式(極化雙性)天線
支援頻率範圍	5.1 ~ 5.9GHz (11a/an/ac)
支援無線網路標準	支援 IEEE 802.11a/an/ac/ax MIMO 5Ghz 無線頻段
功率值 (Gain)	23dBi
駐波比 (V.S.W.R)	≤2.0
束波角度(水平)	10°
數波角度 (垂直)	10°
極化角度	垂直 & 水平(線性)
前後比 Front-Back Ratio	> 25 dB
輸入阻抗	50 歐姆
連接頭	SMA Female x2

裝置類型	支援壁掛/柱掛安裝 (柱掛 U 型 / O 型環夾: 柱掛範圍 Ø40-Ø100mm)
結構調整	水平以上 0 - 45°, 水平以下 0 - 38° 角度調整結構設計
最大風速承受	210 公里 / 時速
操作溫度	-50°C - + 85°C
儲存溫度	-50°C - + 85°C
環境濕度	5~90% 非凝結狀態
防水防護等級	IP67 防水防護等級
尺寸	天線: 380*380*18 (L x W x H)mm 支架: 100*100*96 (L x W x H)mm
重量	天線: 1.54kg ; 天線含支架: 1.99kg
生產區域	TW Only

包裝內容

內容	
ANT-23AD 主體	x1
單軸可調式壁掛/柱掛專用支架組	x1
RF 天線專用 1Meter 用線 (NFC-NSP-1M)	x2
快速安裝使用手冊	x1
產品保證卡	x1