



# ZAC-1023-5-13

802.11an 2X2 點對點/橋接室外無線存取點



ZAC-1023-5-13點對點/橋接室外無線存取點符合 IEEE 802.11an標準，支援連線設備更高的頻寬，提供良好的服務。

ZAC-1023-5-13支援 5GHz 頻段無線連網設備，具有優良的訊號傳輸效能及高性價比的設計。內建13dBi 天線，具有高覆蓋範圍的特色，可以提供300Mbps傳輸速度，最遠距離高達2公里遠。

ZAC-1023-5-13點對點/橋接室外無線存取點特別適用於開發中國家及偏鄉地區，不僅為用戶提供長距離且穩定的訊號傳輸，佈建簡易又快速，更可解決設備維護人力不足的困擾，加速網路普及率。

## 長距離傳輸

ZAC-1023-5-13串連最遠距離可達2km，延伸傳輸距離，尤其適合偏鄉地區

## 先進安全認證

支援WPA-PSK/WP2-PSK及802.1x 驗證

## 安裝簡易、靈活佈署

輕巧外型的设计便於用戶簡易安裝且彈性佈建於室外環境

## 遠程監控

透過數據回傳至無線控制器，優化IT人員管理效益

IEEE 標準	IEEE 802.11an	
空間串流	5GHz: 2x2:2	
資料傳輸速率	802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11an: 300Mbps	
頻寬	20 / 40 MHz	
支援頻段及工作頻道	台灣	美國
	5.180 – 5.320 GHz; 8 channels 5.500 – 5.720 GHz ; 12 channels 5.745 – 5.825 GHz; 5 channels	5.180 – 5.320 GHz; 8 channels 5.500 – 5.720 GHz ; 12 channels 5.745 – 5.825 GHz; 5 channels
	歐洲	中國
	5.180 – 5.320 GHz; 8 channels 5.500 – 5.700 GHz ; 11 channels	5.745 – 5.825 GHz; 5 channels
	日本	印度
	5.500 – 5.720 GHz; 12 channels	5.180 – 5.320 GHz; 8 channels 5.500 – 5.720 GHz ; 12 channels 5.745 – 5.865 GHz; 7 channels
	*工作頻道須視組態之規定網域而定	
最大輸出功率	<b>5GHz</b>	
	39dBm w/ 2 ant.	
	* 最大功率的設定會根據不同的頻道和國家的規定而有所不同	
無線接收靈敏度	-99dBm (最小值)	
	<b>5GHz</b>	
	11a : -89dBm / 11n: -83dBm	
天線增益	5GHz: 13dBi (內建)	
網路介面	1 x RJ45 support 10/100Mbps 1 x Reset button 1 x Ground terminal	
燈號指示	Power / WLAN / LAN / Signal	
支援無線控制器	WS5G2 / WS7G2 / WS10G2 / WS200G2 / WS500G2 / WS1000G2	
電源	電源功耗	輸入電源
	12W	802.3af (PoE)
IP 防護等級	IP55	

外型規格	產品尺寸	產品重量	安裝方式
	205 (長) × 64 (寬) × 61 (高) mm	500克	抱桿式安裝
工作環境	存儲	運作	
	溫度: -40 - 70 °C 濕度: 10 - 95%	溫度 -20 - 70 °C 濕度: 10 - 95% (無冷凝)	
認證	<p>IEC/EN 60950-1 EN55032 &amp; EN55024 EN62311 WEEE &amp; RoHS FCC Part 15 sub B/C/E Class A NCC</p> <p><b>Radio approvals:</b> EN 300 328, EN301 893 (Europe) EN 301 489-1 and -17 (Europe)</p> <p><b>IEEE standards:</b> IEEE 802.11a/b/g/n/ac IEEE 802.11d, e, h, i, j, k, r, u, v time stamp, w, and z standards</p> <p><b>Multimedia:</b> Wi-Fi multimedia (WMM)</p> <p><b>Security:</b> Open System 802.1x WPA-PSK/WPA2-PSK WPA-Enterprise/WPA2-Enterprise</p> <p><b>Extensible Authentication Protocol (EAP) types:</b> EAP-Transport Layer Security (TLS) EAP-Tunneled TLS (TTLS) Protected EAP (PEAP) EAP-Subscriber Identity Module (SIM)</p> <p>*Above partial functions should be configured by Z-COM Wireless LAN Controllers (WLC)</p>		
包裝內容物			
ZAC-1023-5-13	802.11an 2 x 2 點對點/橋接室外無線存取點，含安裝支架，已包含一台網路電源供應器。		