



AS420

4x4 雙頻 室內無線存取點

802.11ac Wave 2 Indoor Access Point



AS420室內無線存取點符合IEEE802.11ac Wave 2 標準，無線傳輸速度可達2.3Gbps，可支援高達512個終端設備串連，超廣訊號覆蓋範圍，具備MU-MIMO技術，優化使用頻寬及上網速度。搭配Z-COM無線控制器(Wireless LAN Controller)支援無縫漫遊(Fast Roaming)功能，可自動偵測並無縫切換，用戶可在網路訊號涵蓋範圍自由穿梭，輕鬆上網不斷線，提供最佳使用者體驗。

搭載PoE供電，用戶可快速部署和安裝周邊連網設備，智能監控和IoT願景，以提升用戶管理效益。

AS420室內無線存取點特別適用於中小型企業用戶、醫院、購物中心等環境，不僅串聯智能監控系統，更可和IoT應用接軌。



MU-MIMO 技術

將數據同時傳輸到多個設備，實現高密度應用。



PoE Out 供電

可為外部設備(如IP攝影機)提供PoE電源，以便快速部署和安裝。



彈性網路佈建

提供多種工作模式可靈活應用於各種場景。



多元安裝設計

靈活的安裝設計與室內裝潢完美融合。

IEEE 標準	IEEE 802.11a/b/g/n/ac	
空間串流	2.4GHz: 4x4:4	5GHz: 4x4:4
資料傳輸速率	802.11b: 11 Mbps / 802.11a/g: 54 Mbps 802.11n: 600Mbps / 802.11ac: 1733Mbps	
頻寬	20 / 40 / 80 / 80+80 MHz	
支援頻段及工作頻道	台灣	美國
	2.412 – 2.462 GHz; 11 channels 5.180 – 5.320 GHz; 8 channels 5.500 – 5.720 GHz ; 12 channels 5.745 – 5.825 GHz; 5 channels	2.412 – 2.462 GHz; 11 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
	2.412 – 2.472 GHz; 13 channels 5.180 – 5.320 GHz; 8 channels 5.500 – 5.700 GHz ; 11 channels	2.412 – 2.472 GHz; 13 channels 5.180 – 5.320 GHz; 8 channels 5.745 – 5.825 GHz; 5 channels
	日本	印度
	2.412 – 2.472 GHz; 13 channels 5.180 – 5.320 GHz; 8 channels 5.500 – 5.720 GHz; 12 channels	2.412 – 2.472 GHz; 13 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	2.4GHz	5GHz
	29dBm w/ 4 ant.	29.3dBm w/ 4 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	-100dBm (最小值)	
	2.4GHz	5GHz
	HT20: -94dBm/HT40: -91dBm	VHT20: -92dBm/ VHT40: -88dBm/ VHT80: -85dBm
天線增益	2.4GHz	5GHz
	3dBi (內建)	3.3dBi (內建)
網路介面	2 × 10/100/1000 BASE-T: 1 WAN for 802.3at PoE, 1 LAN for PoE Out (Max 10Watt, 45+/78-) 1 × Reset button 1 × Power Jack	
燈號指示	Power / System / WLAN / WAN	
支援無線控制器	WS5G2 / WS7G2 / WS10G2 / WS200G2 / WS500G2 / WS1000G2	
電源	電源功耗	輸入電源
	< 15W	DC 48V, 0.5A PoE, or DC Jack (選配)

外型規格	產品尺寸	產品重量	安裝方式
	96 (長) × 29.9 (寬) × 192 (高) mm	500克	入牆/壁掛/吸頂
工作環境	存儲	運作	
	溫度: -20 – 70 °C 濕度: 10 – 90%	溫度: -10 – 50 °C 濕度: 10 – 90% (無冷凝)	
藍牙	版本	頻段	天線
	4.1	2400 – 2480MHz	1.5dBi (內建)
認證	IEC/EN 60950 EN55032 & EN55024 WEEE & RoHS Radio approvals: EN 300 328, EN301 893 (Europe) EN 301 489-1 and -17 (Europe) SRRC (China) IEEE standards: IEEE 802.11a/b/g/n/ac IEEE 802.11d, e, h, i, j, k, r, u, v time stamp, w, and z standards Multimedia: Wi-Fi multimedia (WMM) Security: Open System 802.1x WPA-PSK/WPA2-PSK WPA-Enterprise/WPA2-Enterprise Extensible Authentication Protocol (EAP) types: EAP-Transport Layer Security (TLS) EAP-Tunneled TLS (TTLS) Protected EAP (PEAP) EAP-Subscriber Identity Module (SIM) *Above partial functions should be configured by Z-COM Wireless LAN Controllers (WLC)		

包裝內容物			
AS420	802.11ac Wave 2 4 x 4 雙頻室內無線存取點 · 含安裝支架 · 請額外選購電源供應器。		
選用配件			
AS-CLM4	天花板支架組 	AS-LK18	防盜鎖 
AS-48052-XX	48V 0.52A 電源供應器 	SP-48063-XX	48V / 30W PoE 網路電源供應器 

*注意:訂購 PoE 網路電源供應器或電源供應器時, 必須指出 -US、-EU指定目的地區域, 切勿使用 -XX。