



AS420

4x4 双频 室内无线接入点
802.11ac Wave 2 Indoor Access Point



AS420室内无线存取点符合IEEE802.11ac Wave 2标准，无线传输速度可达2.3Gbps，可支持高达512个终端设备串连，超广讯号覆盖范围，具备MU-MIMO技术，优化使用带宽及上网速度。搭配Z-COM无线控制器(Wireless LAN Controller)支援无缝漫游(Fast Roaming)功能，可自动侦测并无缝切换，用户可在网络讯号涵盖范围自由穿梭，轻松上网不断线，提供最佳用户体验。

搭载PoE供电，用户可快速部署和安装周边连网设备，智能监控和IoT愿景，以提升用户管理效益。

AS420室内无线存取点特别适用于中小型企业用户、医院、购物中心等环境，不仅串联智能监控系统，更可和IoT应用接轨。



MU-MIMO技术

将数据同时传输到多个设备，实现高密度应用。



PoE Out供电

可为外部设备(如IP摄影机)提供PoE电源，以便快速部署和安装。



弹性网络布建

提供多种工作模式可灵活应用于各种场景。



多元安装设计

灵活的安装设计与室内装潢完美融合。

IEEE 标准	IEEE 802.11a/b/g/n/ac	
空间串流	2.4GHz:4x4:4	5GHz: 4x4:4
数据传输速率	802.11b: 11 Mbps /802.11a/g: 54 Mbps 802.11n: 600Mbps / 802.11ac: 1733Mbps	
带宽	20 / 40 / 80 / 80+80 MHz	
支持频段及工作频道	台湾	美国
	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
	欧洲	中国
	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
	*工作频道须视组态之规定网域而定	
最大输出功率	2.4GHz	5GHz
	29dBm w/ 4 ant.	29.3dBm w/ 4 ant.
	* 最大功率的设定会根据不同的频道和国家的规定而有所不同	
无线接收灵敏度	-100dBm (最小值)	
	2.4GHz	5GHz
	HT20: -94dBm/HT40: -91dBm	VHT20: -92dBm/ VHT40:-88dBm/VHT80:-85dBm
天线增益	2.4GHz	5GHz
	3dBi (内建)	3.3dBi (内建)
网络接口	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	
灯号指示	Power / System / WLAN / WAN	
支持无线控制器	WS5G2 / WS7G2 /WS10G2 / WS200G2 / WS500G2 / WS1000G2	
电源	电源功耗	输入电源
	< 15W	DC 48V, 0.5A PoE, or DC Jack (选配)

外型规格	产品尺寸	产品重量	安装方式
	96 (长) × 29.9 (宽) × 192 (高) mm	500克	入墙/壁挂/吸顶
工作环境	存储	运作	
	温度: -20 -70°C 湿度10-90%	温度: -10-50°C 湿度: 10-90%(无冷凝)	
蓝牙	版本	频段	天线
	4.1	2400 - 2480MHz	1.5dBi (内建)
认证	<p>IEC/EN 60950 EN55032 & EN55024 WEEE & RoHS</p> <p>Radio approvals: EN 300 328, EN301 893 (Europe) EN 301 489-1 and -17 (Europe) SRRC (China)</p> <p>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</p> <p>Multimedia: Wi-Fi multimedia (WMM)</p> <p>Security: Open System 802.1x WPA-PSK/WPA2-PSK WPA-Enterprise/WPA2-Enterprise</p> <p>Extensible Authentication Protocol (EAP) types: 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>		

包装内容物			
AS420	802.11ac Wave 2 4 x 4 双频室内无线存取点 · 含安装支架 · 请额外选购电源供应器。		
选用配件			
AS-CLM4	天花板支架组		AS-LK18 防盗锁 
AS-48052-XX	48V 0.52A电源供应器		SP-48063-XX 48V / 30W PoE网络电源供应器 

*注意:订购PoE 网络电源供应器或电源供应器时, 必须指出-US、-EU指定目标区域, 切勿使用-XX。