



WS5/7/10G2

企業專網/中小企業無線控制器
Wireless LAN Controller



WS5/7/10G2 企業級無線控制器導入圖形化介面設計，內建集中管理平台，可遠端監控、排障，優化效能。實現集中管理和本地資料轉發。

透過WS5/7/10G2，搭配無線存取點 (Access Point, AP)，結合Z-COM軟體和卓越的RF技術(Radio Frequency)，提供多樣適應實際環境的組網方式，可快速佈署無線網路，依需求在無線控制器上做批量的下發配置，加速完成網路設定變更。

特別適用於中小型企業用戶、醫院、校園、公安等環境，透過無縫漫遊(Fast Roaming)、負載平衡(Load Balance)...等功能，整合有線無線網路，提供一個安全、彈性，且簡單易用無線網路架構，提供了前所未有的覆蓋率、性能和穩定性。



便於使用管理的網路系統

內建集中管理系統，透過易於設定的軟體特色和批量下發配置，加速完成網路設定變更。



安全性

集中式集中式認證設計，消除配置和更新單個設備所耗費之精力，自動偵測未經授權的非法無線存取點，防DoS攻擊，主動找出安全性威脅。



無縫漫遊

無縫切換無線存取點間連線，在音視頻通訊使用上感受不到有任何停頓，提供客戶上網不卡頻的網路環境。



負載平衡

自動管理無線存取點分配流量，維持各無線存取點間乘載用戶數量的平衡，確保各用戶能妥善分配到各個無線存取點並擁有良好的網路服務。



保證服務品質

設定數據流優先順序，保證數據流達到一定性能水準，優化資料傳輸效率。



直覺化圖形介面

導入直覺設計介面，設計出簡約且人性化資訊整合平台，並透過多元的圖形化統計表呈現網路即時資訊。

Model		WS5G2	WS7G2	WS10G2
AP Capacity		128	256	512
CPU		Intel Celeron	Intel Atom (4 Cores)	Intel Atom (8 Cores)
Memory		DDR3 8G	DDR4 16G	DDR4 32G
Storage		SSD 64G	SSD 64G	SSD 64G
Interfaces (Ports)	1GbE RJ45	4	6	6
	10GbE SFP+	-	2	4
Form Factor		1U	1U	1U
Dimensions (H*L*W mm)		44*232*152	44*231*197	44*231*197
Power Supply		12V/5A DC Adaptor	12V/5A DC Adaptor	12V/7A DC Adaptor
UE Data Traffic		2Gbps	5Gbps	10Gbps
MAC Address Table		8K	16K	30K
Environmental Conditions		Operating Temperature: 0°C ~ +40°C Operating Humidity: 10% ~ 95% (non-condensing)		
Security		802.11x, WPA, WPA2, WPA3		
		Access Time Schedule		
		MAC ACL		
		Supported		
		Supported		
		Supported		
		Supported		
Network Architecture		IPv4, IPv6		
		Supported		
		1+1 Backup Supported		
		Supported		
		Supported		
		5G Priority		
		Auto TX Power Control		
		Auto Channel Selection		
		Static		
		Dynamic		

Applications	Mesh Coverage	Supported
	WDS	Supported
Multimedia and QoS	802.11e/WMM	Supported
	Load Balance	Between APs Based on Numbers of UEs
		Between APs Based on Traffic
Bandwidth Control	User Specific VLAN Users MAC Users Radius Users	
Certifications	IEC/EN 60950 EN55032 & EN55024 WEEE & RoHS EN 61000-3-2 EN 61000-3-3	
Supported Wireless Standards	802.11a 802.11b 802.11g 802.11n 802.11ac 802.11ax 802.11r 802.11k 802.11v 802.11d 802.11e	

