



# WS5G2

## 企业级无线控制器



Z-COM WS5G2是一种无线局域网控制器（WLC），具有为中小型企业（SMBs）开发的中央管理系统。它将Z-COM智能Hyperion软件和射频的卓越技术结合在一起，为用户提供最佳的无线体验。

WS5G2专为快速、易用和智能平台而设计，作为无线整体解决方案的重要组成部分，可供企业管理无线接入点，以加强业务运营能力和投资保护。

WS5G2适合于运用无线服务的企业，如视频数据、安全访问控制、物联网等，应用场景包括社区、校园、工厂和医院等。



### 有线无线一体化

集成有线和无线平台，提供灵活兼容的特性



### 多媒体

连接IP摄像头，提供高质量的视频流



### 安全性

支持Web认证和短信(OTP)认证；支持用户隔离；支持非法入侵AP侦测；支持防Dos攻击



### 简单可靠的网络

集中管理、易于设置的系统和无缝升级



### 丰富的服务质量保证（QoS）

支持丰富的服务质量保证（QoS），如支持多种模式的带宽限制，可针对重要关键的数据传输应用，提供优先的带宽保证



### 简洁易用的界面设计

友好直观的用户界面设计简化了设备管理和监测

硬件规格	电源	12V/5A DC适配器
	尺寸	231(长) x 152(宽) x 44(高)
	重量	2.7 Kg
	端口	4 × RJ45
	环境条件	操作温度：0° C ~ +40° C 操作湿度：10% ~ 95% (无凝结)
安全性	遵循标准	802.11x, WPA, WPA2, WPA3
	访问控制	Web认证 短信 (OTP) 认证 访问时间表 黑/白名单 MAC ACL
	用户隔离	支持
	非法入侵AP侦测	支持
	IGMP Snooping	支持
	DHCP snooping	支持
	防Dos攻击	支持
	包流量限制	支持
	网络架构	IP
VLAN		支持
冗余备份		支持1+1备份
DHCP服务器		支持
无缝漫游		支持
射频管理		5G优先 自动功率调整 自动信道选择
路由功能		静态路由 动态路由
设备容量	最大管理AP数	128 (瘦AP)
	终端数据流量	2Gbps
	MAC地址表	8K

应用	Wi-Fi SON	支持
	WDS	支持
	用户安全接入	Web认证 (Portal、Radius) 短信 (OTP) 认证
多媒体与服务质 量	802.11e/WMM	支持
	速率限制	支持
	负载均衡	基于用户数流量均衡 基于流量负载均衡
	带宽限制	特定用户 VLAN用户 MAC用户 Radius用户
认证	IEC/EN 60950 EN55032 & EN55024 WEEE & RoHS EN 61000-3-2 EN 61000-3-3	
支持无线协议	802.11a 802.11b 802.11g 802.11n 802.11ac 802.11r 802.11k 802.11v 802.11d 802.11e 802.11u	