

## W4506G-6GT

### 6口全千兆无线控制器

#### 主要特性

- ◎ 6个1000Mbps RJ45 端口，支持多WAN口接入
- ◎ 1GB 高速内存，4GB 储存
- ◎ 系统交换带宽 12G
- ◎ Intel D525 1.8GHz 双核 CPU
- ◎ 自动发现并统一管理 AP，支持 256 个 AP 同时接入
- ◎ 支持上网行为管理，对网络有效监管
- ◎ 防火墙可确保设备安全运行
- ◎ 支持网络智能流控、负载均衡
- ◎ 智能流控、负载均衡、无缝漫游
- ◎ AC 旁挂组网，无需更改现有网络架构，部署方便



#### 简介

W4506G-6GT 无线控制器，是三旺通信技术有限公司最新推出的多核 CPU 平台开发的新一代无线控制器。在对外接口上，可集中式最大管理 256 个 AP，同时集成了路由器和千兆以太网交换机功能，实现有线无线一体化的接入方式，可灵活配置无线接入点的管理数据，在提供强劲性能之余，具有良好的可扩展性，配合三旺通信全系列 802.11n/802.11ac 无线接入点，为客户提供灵活的无线网络系统配置方案。

#### 规格

端口规格	
物理接口	1 个 1000Mbps WAN 接口， 1 个 1000Mbps LAN 接口 4 个 1000Mbps WAN/LAN 接口 2 个 USB2.0 接口 1 个 Console 接口
交换属性	
传输方式	存储转发
系统交换带宽	12G
内存	1Gbits
电源指示	100~240V AC, 50/60Hz
功耗	35W
工作环境	
工作温度	-10℃~65℃
存储温度	-40℃~70℃
网络功能	
静态路由	支持静态路由，RIP V1、RIP V2；OSPF 动态路由协议功能；
DHCP 服务器	支持 DHCP 动态地址分配和转发，支持多个地址池，支持 DHCP Server
	支持静态地址绑定
负载均衡	智能均衡：支持多条相同 isp 智能均衡，带宽叠加
	策略路由：支持不同 isp 策略路由，智能线路选择
	快速通断检测：多个 wan 在线状态检测，离线自动切换到其他线路

网络地址转换	支持端口转发；支持 DMZ 主机；支持 UPNP
虚拟专网 (VPN)	支持 PPTP 客户端，PPTP 服务器支持借用线路； 支持 L2TP 客户端
	支持 L2TP 客户端
<b>网络安全</b>	
ACL	基于 IP 和网段的访问控制列表
	基于 MAC 的访问控制列表
ARP 防御	IP/MAC 一键绑定；ARP 攻击防御；ARP 信任机制
攻击防御	连接数限制、MAC 过滤
	防止 WAN 口的 Ping、防止短包、防止碎片包
	SYN、UDP、ICMP flooding 攻击防御
<b>AC 管理</b>	
群组管理	统一配置 AP 的 SSID，加密方式等
设备管理	单台和批量管理设备
批量升级	可对同型号 AP 进行批量固件升级
本地页面认证	支持本地认证页面推送，一键上网，支持配置认证时长
<b>外形尺寸</b>	
宽*高*深 (W*H*D)	440*44*250 (mm)