

## 产品简介

WAM-100 是维盟科技专为企业，酒店，商场，餐饮，娱乐场所或公共场所设计开发的一款智慧 WIFI 认证网关，采用 7 寸铁壳，双电路设计，64M 内存，8M 闪存，并采用高效能网络专用处理器，支持 50000 个连接数，标准带计量 50 台，AP 承载量 8 个、支持 4 个广域 WAN 端口、1 个局域 LAN 端口，不仅支持行为管理，智能 QOS，VPN 还支持智慧 WIFI 营销系统，可自定义 WIFI 认证页面，支持手机短信，QQ，微博登陆，拥有 WIFI 欢迎页面和品牌营销页面，强大品牌宣传和顾客回访功能。



## 功能特色

### ● 多 WAN 特色

多线路负载均衡和线路备份，最大化优化网络，保障线路的畅通，满足电信、网通、联通等多家网络服务商的接入。实现“电信流量走电信线路，联通流量走联通线路”对于同一 ISP 多条线路，可以实现线路叠加，即将流量均衡分配到各条线路；对于线路带宽不一样的多条 ISP 线路而言，可以通过权重模式将流量分配到合适的线路以充分利用多条线路的带宽。同时系统支持自动更新运营商 IP 地址库信息，以保障各 ISP 之间智能选路的准确。

### ● 智慧 WIFI 认证特点

多种认证方式：微信连 WIFIV3 认证、手机认证、开放认证、用户名认证、微博登陆认证、QQ 号登陆认证。另外支持多个宣传广告窗口，WEB 配置，链路分享，短信推广，随心所欲。

### ● 多线路接入

带宽叠加：同时接入 4 条广域网,采用多线程工具,可以达到叠加后的网络速度。

线路备份：当主线路掉线后,备用线路顶替工作,保证网络畅通。

线路分流：可依据来源 IP、目的 IP、来源端口、目的端口、域名进行线路分配。

策略路由：同时接入电信、联通等不同运营商,解决互联网南北通信的尴尬。

### ● 商户能实时观察客户流动状态与用户信息

客户可以在商户平台实时查看终端用户的接入量信息让商家可以精准分析汇总用户上网时间点/段,还可以精准查看带量的统计信息,以便呈现用户动向。

### ● 强大的防火墙功能

- 1、硬件防火墙,实施更多安全防护。防止冲击波病毒,对未来的网路病毒,添加不同规划的预防。
- 2、支持 ARP 防护、DOS 攻击防护功能。
- 3、一键绑定 MAC 地址,有效利用网络带宽,隔离办公网络。

### ● 超强带机、超省成本组合

无线部署设备,突破传统无线并发数量,支持最高 50 台无线终端用户,在无线网络部署方案设备数量上,大大减半,从而让无线网络部署投入成本更加低廉,硬件网关采用集多 WAN 智能路由器 AC 控制器、认证服务器于一体,一台硬件相当于多台硬件设备集成,让整个 WLAN 无线网络综合成本一省再省。

## 产品参数

硬件规格		
产品名称	WAM-100 智慧 WIFI 网关	
产品型号	WAM-100	
内存	64MB	
FLASH	8MB	
尺寸	7 寸	
网络端口	4WAN/1LAN, 100/1000Mbps 自适应 RJ45 端口, 1USB 端口	
软件功能		
基本功能	带机量	实际带机量 50 台
	AP 承载量	8 个
	并发连接数支持	50000 个
	智能 QOS、流控模块、应用协议精准识别	支持
	进程管理	支持
	多子网段	支持
	DHCP 服务器	支持
	域名过滤、域名重定向	支持
	DMZ 主机	支持
	策略路由	支持
	URL 重定向、域名重定向	支持
安全功能	连接限制、ARP 防御	支持
	DDOS 攻击防御	支持
	网址过滤	支持
	ACL 访问规则	支持
管理维护	网络管理	Web UI
	信息统计及日志	支持

	远程管理	支持
工作环境	工作湿度	10% 到 95% RH 无凝结
	工作温度	0℃~40℃
	存储湿度	5%到 95% RH 无凝结
	存储温度	-40℃~70℃
	软件升级	WebUI/TFTP 升级

#### 版权声明

维盟科技©2018

维盟科技版权所有，并保留对本手册及本声明的一切权利。

本手册为维盟科技的财产，未经许可不得以任何方式或形式对其中所载的任何部分进行复制或分发。

**联系方式**

地址：深圳市龙华新区东环一路油松商务大厦 18 楼

邮编：518109

电话：4006-12580-5

周一至周日：09:00-22:00

**深圳维盟科技股份有限公司**