

## 产品简介

WF-400GW 是一款专为企业、酒店、商场、娱乐场所或一些公共场所设计的一款智慧 WIFI 营销路由器。采用 9 寸 1U 铁壳, 内置电源。最大连接数: 150000, 标准带机 80 台。128M 内存, 16M 闪存, 固态电容、防雷设计。路由器不仅支持维盟第二代智能 QoS、智能流控、行为管理、智慧 WIFI、认证管理、安全防御等功能, 同时支持智能无线技术, 2.4GHz 和 5G 双频, 无线传输速率 750Mbps。这些功能的应用, 将会为管理者带来很大的方便, 是智慧 WIFI 网络解决方案的理想选择。



## 功能特色

### 支持智慧 WIFI 功能

维盟科技(WAYOS)智慧 WIFI 是专为 WLAN 网络覆盖打造的一套智能化营销系统, 该系统由硬件维盟网关设备(WAM 系列)+无线 AP(WAP 系列)进行组网, 结合维盟自主开发的智慧 WiFi 云端营销平台构成, 在确保商家场所无线 WiFi 部署完成的同时, 可利用智慧 WiFi 云平台集中统一、分级配置下发商家宣传推广信息, 一方面结合互联网微营销方式, 能为商家自身的品牌形象提供一个宣传推广的展示平台; 同时, 利用营销平台精准的定位分析, 追溯用户上网兴趣爱好, 依据不同的兴趣爱好, 进行相应产品、服务的宣传广告, 这不仅保证了上网用户的便民需求, 同时另外还为商家带来潜在的增值回收及二次收益等等。

### 自带 VPN 服务功能

VPN 实现与移动工作人员、分公司、合作伙伴、产品供应商、客户间的连接, 提高与分公司、客户、供应商和合作伙伴开展业务的能力。FBM-293W 设备有 5 条 VPN 隧道可使用。

### ● AC 平台客户端

AC 平台客户端可随时了解整个局域网内无线设备的“健康状况”，当部署 AP 出现故障时，可在后台详细知道设备部署详细位置，从而让排查问题变的更加简单，各分布点部署的无线 AP，可集中批量配置及下发设置信息（如修改 SSID、用户数量均衡、固件统一升级等），利用 AC 平台服务端，可对各地在线设备管控。

### ● 多 WAN 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。

### ● 超强的行为管理功能

封迅雷、堵游戏、过滤开心网、管控 QQ 闲聊引导合理上网.....提供全面的专业上网行为管理功能。

通过 IP 分组和时间组的设置，您可以建立更灵活、更人性化的管理规则，帮助您用好网络，管好网络，提高工作效率。

### ● 支持内网防火墙功能

支持五元组 ACL，用户可通过源 IP 地址、源端口号、目的 IP 地址、目的端口号、四层协议号来任意配置所有的访问控制列表；

支持 ARP 绑定及过滤、攻击防御、连接数限制、DDOS 防御等，有效保护内网主机不会因为病毒造成掉线隐患；

支持 NAT 映射功能，有效保护内网主机；

支持基于 IP 的连接数限制功能，合理利用有限的 NAT 连接数资源，并可有效限制 P2P 软件。

### ● 集中管理

人性化界面，实时流量监控，流量使用情况分析，轻松掌握网络资源分配情况，单机操作应用程序，全中文配置界面，配置导入与导出，管理维护简单，操作方便全方位了解客户产品的使用信息和状态，为渠道商资产统计，客户维护，市场分析搭建良好平台。

### ● 智能无线技术

1、支持双频 2.4GHz/5G 频段，支持 20MHz 和 40MHz 信道带宽，提供 750Mbps 无线连接速率；

信号多路收发，轻松穿透 3 面以上阻隔墙，广泛的覆盖面积

2、2.4GHz 频段支持 IEEE802.11b/IEEE802.11g/IEEE802.11n 自适应或手动设置模式；

3、5GHz 频段支持 IEEE802.11n/IEEE802.11ac 标准

4、可拆卸天线，支持无线工作信道自动选择。

5、人性化的中国式中文 SSID（无线信号名称）广播，可大大提升客户品牌形象；

6、支持 5 个中文 SSID，每个 SSID 可应用于不同的客户群，并支持对 5 个 SSID 进行分别管理，如用户连接数，加密等分别配置管理；

7、支持每个 SSID 内客户端隔离，例如：用户可选择 1 个 SSID 内部员工使用，另外 4 个 SSID 规划给不同的外部客户使用。

## 产品参数

硬件规格		
产品型号	WF-400GW	
内存	128MB	
FLASH	16MB	
尺寸	19 寸	
网络端口	4WAN/1LAN, 100/1000Mbps 自适应 RJ45 端口, 1 个 USB 端口	
安装方式	机架式	
软件功能		
基本功能	带机量	80 台
	多 WAN 接入	可同时接入 4 条 ADSL、光纤或不同 ISP 线路
	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
	策略路由	支持
	端口映射	支持
	DDNS 动态域名解析	支持
安全功能	连接限制、ARP 防御	支持
	DDOS 攻击防御	支持
	ACL 访问规则	支持
	MAC 地址过滤	支持
管理维护	网络管理	Web UI/Telnet/SSH
	信息统计及日志	支持
	远程管理	支持
	系统参数备份、还原	支持
	软件升级	WebUI/TFTP

工作环境	工作湿度	10% 到 95% RH 无凝结
	工作温度	0°C~40°C
	存储湿度	5%到 95% RH 无凝结
	存储温度	-40°C~70°C

#### 版权声明

维盟科技©2019

维盟科技版权所有，并保留对本手册及本声明的一切权利。

未得到维盟科技的书面许可，任何人不得以任何方式或形式对本手册内的任何部分进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其他语言、将其全部或部分用于商业用途。

#### 联系方式

地址：深圳市龙华区观湖街道观城社区环观南路 101 号凯美广场 5 层 A505

邮编：518109

电话：4006-12580-5

周一至周日：09:00-22:00