

## 产品简介

FBM-550W 是一款专为咖啡厅、中小型企业、连锁机构、家庭环境设计的一款突出上网行为管理功能的多 WAN 无线路由器。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、行为管理、智慧 WIFI、VPN 连接、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 1167Mbps。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，打造智能营销系统

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，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，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。



### 自带 AC 平台客户端，小型组网更简单

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。

### ● 自带 VPN 服务功能

可以快速创建 VPN 网络，方便分公司、外地出差人员访问总部资源。

### ● 支持 11ac 技术 MU-MIMO

支持新一代 802.11ac 技术的 Wave 2 标准，搭载最新 MU-MIMO 技术，提升网络容量和频谱利用率，满足视频等应用的大流量需求，让 WiFi 应用体验变得更加出色。

### ● 支持多 WAN 接入和智能负载均衡

支持多 WAN 接入，3 个网口 WAN/LAN 可转换，最多支持 4 个 WAN 口，搭配智能负载均衡技术，轻松实现带宽叠加。

### ● 智能无线技术

支持双频 2.4GHz/5G 频段，支持 20MHz 和 40MHz 信道带宽，提供 1167Mbps 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

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

5GHz 频段支持 IEEE802.11n/IEEE802.11ac 标准

不可拆卸天线，支持无线工作信道自动选择。

### ● 支持中文 SSID

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；

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；

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

FBM-550W 参数表	
<b>硬件规格</b>	
产品名称	FBM-550W 行为管理路由器
CPU	高性能处理器
DRAM 内存	128M
Flash 闪存	16M
广域网 WAN 端口	4 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口
局域网 LAN 端口	1 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口
Rest 键	√
输出电压	DC 12V 1A
传输介质	五类线、超五类线、六类线
<b>软件规格</b>	
多 WAN 接入	可同时接入 4 条 ADSL、光纤或不同 ISP 线路
维盟智能 QoS	√
单机速度限制	√
带宽保证	√
时间段管理	速度限制、访问控制、应用限制
VPN 功能	√
DHCP 服务器	√
DHCP 高级功能	支持分配多个网段 IP、分配网关、DNS
认证主机例外	√
网址分类	√
网址黑白名单	√
智慧 WIFI	√
无线模式	√支持中继、网桥、透明模式
无线频段	√支持 2.4G 和 5G
无线速率	1167Mbps
AC 平台客户端	√
QQ 黑白名单	√
域名过滤	√
域名重定向	√
URL 重定向	特别适用百度、搜狗等推广用户
P2P 软件限制	BT、迅雷、eMule、FTP、超级旋风、Vagaa、http 多线程
IM 软件管理	QQ、旺旺
在线视频管理	QQlive、PPlive、PPS、UUSee、Qvod、Flash 视频、酷狗
ARP 防御	自动防御、一键绑定、ARP 欺骗日志
最大连接数	100000
联机数管控	√
端口映射	√
DDNS 动态域名解析	√

DDoS 攻击防御	各种常见的蠕虫病毒、碎片、SYN、DoS 洪水攻击
静态路由	√
网络远程唤醒	√
系统资源状态查看	√
在线 IP 流量分析	√
WAN 口接入连接类型	PPPoE/静态 IP/DHCP
系统日志记录	访问规则日志、攻击日志、PPPoE 日志、系统日志
MAC 地址克隆	√
访问方式	Web
参数备份	√(可单独对 PPPoE 用户信息、访问控制、ARP 信息备份)
升级方式	Web 升级
默认管理 IP	192.168.1.1
用户名及密码	root , admin
<b>环境参数</b>	
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	-20°C-60°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