

FBM-291W 千兆行为管理路由器

产品简介

FBM-291W 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 无线千兆行为管理路由器。128M 内存, 16M 闪存。路由器不仅支持维盟第四代智能 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, 无线传输速率高达 1200Mbps。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。

产品外观



功能特色

● 全新 Web UI，路由管理界面更舒适

FBM-291W 的路由管理界面采用全新一代模块化 Web UI，管理模块之间采用动态画面切换，让整个管理界面看起来更舒适。

● 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。

● 快速转发技术（有线）

FBM-291W 支持有线的快速转发技术，常规的路由转发依照路由表进行路由，根据报文的目的地地址寻找最优路径，快速转发技术则是在第一个数据流路由寻址之后，产生一个 MAC 和 IP 地址的映射表，当同样的数据流再次通过时，则根据此映射表直接从二层通过，而不是再次路由，从而大大降低了路由器进行路由寻址产生的网络延迟，极大地减少了报文转发的时间，提高数据包的转发效率。

● 智能无线技术

支持双频 2.4GHz/5G 频段，2.4GHz 频段支持 20MHz 和 40MHz 信道带宽，5GHz 还支持 80MHz 信道带宽，可提供高达 1200Mbps 的无线连接速率；

信号多路收发，轻松穿透 3 面以上普通隔墙，具有广泛的覆盖面积

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 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。

□ ● 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。

技术参数

硬件规格	
产品名称	FBM-291W 千兆行为管理路由器
CPU	高性能处理器
DRAM 内存	128M
Flash 闪存	16M
广域网 WAN 端口	1 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口 (默认 1WAN/3LAN)
局域网 LAN 端口	3 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口
L (mm)	220
W (mm)	135
H (mm)	30
Reset 键	√
输出电压	DC 12V/1A
软件规格	
多子网设置	支持多条多子网
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	√支持 5 条隧道
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、桥接、透明模式
无线频段	√支持 2.4G 和 5G
无线速率	1200Mbps
无线功率	19dBm
无线规格	802.11 a/b/g/n/ac (MU-MIMO)
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、MSN、飞信、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
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
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
带机量	60
默认管理 IP	192.168.1.1
用户名及密码	root /admin
环境参数	
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