

产品简介

WS-9 四 WAN 口+SFP 光口全千兆智能路由器，是深圳维盟科技专为大带宽网络环境量身定做的旗舰机型，网吧、小区带机 300 台以下，企业带机 400 台，采用 19 寸大铁壳，内置电源，256M 内存，16M 闪存，固态电容，防雷设计，适用于网吧、小区、企业、商场等多种复杂网络环境



功能特色

● 多 WAN 特色

当您的网络有多条出口线路时，选路规划不合理就会造成上网慢或带宽资源的浪费。现在，IBR 系列为您提供了一套完善的智能选路体系来解决这一难题。当转发数据时，设备会进行分析和判断，选择最优的路径传输，避免出现跨运营商访问。甚至还可以基于某类应用进行路由选择，让关键业务走高质线路，普通应用走一般线路，在充分利用多条外网线路的同时，实现更快速的数据传输和更实惠的成本投入。

● 强大的进程管理

强大的进程管理功能，让你的网络环境真正的做到随时的掌握在手，网吧环境通过服务器向下面的终端安装我们的一个进程客户端，管理员可以通过进入路由器界面随时掌握安装了客户端的终端的上网情况，做到了网络情况的实时了解，可以让管理员更加简单方便的找到让网络环境变得不稳定的因素。

● ACL 访问控制功能

强大的 ACL 访问控制功能，让你的网络环境变得更加合理化和快速化，可以通过访问控制功能，让有多条外网的网络环境带宽利用更加合理化，让你可以根据自己的需求做出相应的上网控制，让你的网络随时掌握在你的手上，对网络的可控性更加随心所欲。

● 特色分析

网吧方面：全新第四代智能 QOS，七层流控协议，效果突出

企业方面：行为管理功能强大，支持 IP 分组和时间组设置

小区方面：支持 PPPOE 认证上网，云计费功能

商场方面：智慧 wiF i 营销，强大的智慧 wiF i 营销后台支持，多种认证方式，轻松自定义认证页面，公共场合无线 WiF 覆盖新选择

● 网络防护稳定

有效防范 ARP 欺骗、端口扫描、DoS/DDoS 等网络攻击，防止冲击波、震荡波、SQL 蠕虫等病毒攻击

支持基于地址级、服务组的源/目的 IP 地址、协议、端口、源/目的 MC 地址的包过滤，基于 URL 和关键字的应用层过滤，不可按时间段进行过滤

采用上述过滤技术的防火墙功能，不仅可以控制用户的上网权限和上网时段，还能够保护内部网络免遭外来攻击

● 功能丰富

除包含所有网吧路由常见功能外，还提供诸多功能：对客户机实时流量查看、IP 与 MAC 绑定、UPNP、INS、PASS-THROUGH、防火墙虚拟服务器、安全日志、限制内外网 IP 地址走不同的 ISP 线路等高级功能。

产品参数

硬件规格	
产品型号	WS-9 千兆智能路由器
DRAM 内存	256M
Flash 闪存	16M
广域网 WAN 端口	4 个 100/1000M 自适应 RJ45
局域网 LAN 端口	1 个 100/1000M 自适应 RJ45
输出电压	12V2A
功耗	24W
安装方式	机架式
软件功能	
实际带机量	网吧 300 台、企业 400 台
双 WAN 接入	可同时接入 4 条 ADSL、光纤或不同 ISP 线路
双 WAN 特色	带宽叠加、线路备份、策略路由、IP 分流、联机数均衡、进程管理、进程限速、进程策略
多子网设置	支持 5 条多子网
维盟智能 QoS	√
时间段管理	速度限制、访问控制、应用限制
PPTP/L2TP 客户端	√
DHCP 服务器	√
DHCP 高级功能	支持分配多个网段 IP、分配网关、DNS
通告功能	√ (支持自定义内容或 URL 跳转)
ARP 防御	自动防御、一键绑定、ARP 欺骗日志
ACL 访问规则	√ (特有的支持域名的 ACL 管控)
最大连接数	150000
端口映射	√

DMZ 主机	√
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	√
访问方式	WebUI/Telnet/SSH 支持远程访问与升级
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	WebUI/TFTP 升级
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©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。

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