

产品简介

IBR-7050 是一款专为网吧量身设计的新一代智能路由器。适用于 220 台机器以下的网吧，采用 19 寸铁壳设计，内置电源，256M 内存，16M 闪存，数据传输性能相比传统路由器提高数倍。同时拥有精准应用流控、策略路由、DDOS 攻击防御等丰富功能，在满足互联网高速访问的基础上，也保证了网络的安全稳定。它将是您网吧出口设备的最佳选择。



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。

● 应用协议精准识别，流量带宽随心掌控

IBR 系列智能路由器采用全新 QOS 架构，在原有 QOS 基础上速度提升 5 倍以上；自主研发的智能流控模块，突破到网络七层，能精准的识别出 P2P 下载、网络视频、聊天软件等上千种应用特征。您可以对不同应用的流量进行灵活管控，让带宽空闲时随意使用，带宽紧张时按需分配，一切按照您的需求来对网络进行优化，保障您的关键业务顺利开展。

● 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 MAC 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、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	IBR-7050
内存	256M
FLASH	16M
尺寸	19 寸
网络端口	4WAN/1LAN, 100/1000Mbps, 1 千兆光口, 1USB 端口
安装方式	机架式
软件功能	
带机量	220 台
多 WAN、多运营商同时接入	默认 5WAN（包含光口），可扩展至 24WAN
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
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
网络管理	WebUI/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 升级
环境	
工作湿度	10%到 95%RH 无凝结
工作温度	-10° 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