

产品简介

LQ-600 五 WAN 口全千兆行为管理路由器，是维盟为企业、城中村、网吧、酒店、商城等用户打造的一款高品质产品。采用标准 19 寸加深铝合金外壳，双电路设计，固态电容，防雷设计，采用双核高性能处理器，2G 内存内存，8G 闪存，支持 900000 连接数，1000 个 PPPOE 认证用户，100 条 VPN 隧道，具备全面的企业上网行为管理功能、城中村 PPPOE 服务器功能、网吧进程管理、无线 AC 管理器（AP 承载数 480 台）、微信认证及智慧 WIFI 营销等功能，最大支持 600 个终端同时在线。全新的第四代流控技术，轻松解决各种 P2P 程序占用网络带宽的问题，优化好内网带宽，保证网络快速、流畅。



功能特色

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。

智能流量控制

维盟智能流控能分析网络中活动主机的各种情况，对宽带进行自动调整网络繁忙时小包优先，保证其他用户顺畅上网；网络空闲时，分段允许用户突破限速进行高速下载，有效利用网络资源。全新的 QOS 架构在原 QOS 上速度提高 5 倍，网页更加顺畅。全新流控模块，突破到网络七层，可指定应用程序进行管理，限制和限速。

● 多 WAN 接入

带宽叠加：同时接入 5 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。

● 进程管控

进程的管控，可以针对客户机每台电脑的每个进程进行速度限制，有效管理好网络中的每个进程，保证网络高速流畅；也可以通过访问控制规则有效控制局域网内每个进程对网络的访问，随时禁止局域网内任何应用程序。进程管理还可实现指定的程序（游戏、P2P 程序）等所有流量分配到指定的线路，保证指定程序的正常运行。

● 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，结合维盟自主发开的智慧 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。

● 商家自己的运营平台

可针对不同级别代理、经销商、店商，划分不同级别的运营权限，各级代理可统一管控属于自己的“团队”；平台 Web 界面配置权限全权由商家自己去分配，含欢迎页面、引导地址、商家界面等，各页面可由商家自己去配置上传页面，修改优化。商家可对认证上网用户的信息记录，进行精准定位分析，从而实现便民服务的同时，另一方面，也可以满足商家精准的宣传。

● 内网安全性高

维盟 WayOS-LQ 系列防火墙网关，具有极强的抗攻击能力，是普通防火墙的 5-10 倍。只允许 PPPoE 拨号上网，彻底杜绝内网用户修改 IP 地址、MAC 地址等信息，有效摆脱 ARP 数据包的困扰，彻底解决了网络中 IP 欺骗等绝大部分网络问题。

● 内网用户互不干扰

用户上网均是通过 PPPoE 拨号上网，在接入网络的用户通过身份认证系统，防止用户账户、IP 地址、MAC 地址被盗用，保证用户身份的合法性，路由器自带 IP 地址分配，用户之间不能相互访问。

产品参数

硬件规格	
产品型号	LQ600
内存	2G
FLASH	8G
尺寸	19 寸
网络端口	5WAN/1LAN, 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 端口, 2USB 端口
安装方式	机架式
软件功能	
带机量	600 台
多 WAN 接入	可同时接入 5 条 ADSL、光纤或不同 ISP 线路 (最大可扩展 64WAN)
智能 QOS、流控	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	支持
连接限制、ARP	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	支持
远程管理	支持
系统参数备份、	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℃~40℃

存储湿度	5%到 95%RH 无凝结
存储温度	-40℃~70℃

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

深圳维盟科技股份有限公司