

# 侠诺Qno千兆路由器4WAN口带宽管理负载均衡QVM8083+

产品名称	侠诺Qno千兆路由器4WAN口带宽管理负载均衡QVM8083+
公司名称	深圳市纳思科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:侠诺Qno 端口:5个千兆端口 带宽汇聚:支持
公司地址	中国 广东 深圳市 福田区 华发北路桑达雅苑12B
联系电话	86-0755-82813846/56 13798373474

## 产品详情

对共用网络而言，快速无延迟的封包转发网络设备，才能满足现代人飞快的生活脚步。侠诺千兆路由器是新一代双核全千兆多WAN QoS安全路由器，满足中型机构单位千兆骨干配置以及快速上网的需求，采用64位元双核网络专用处理器，藉由强大运算能力，让用户上网不延迟。64位元高阶双核网络专用处理器，运算能力强大，每秒最高可处理12个亿运算指令。此外，侠诺千兆路由器具有4WAN，最高带机量为300台，绝对能提供需要快速上网的用户，一个极速宽带网络的接入方案。

### 高速运转效能

内建高效能双核MIPS 64处理器，每秒最高可处理12个亿运算指令，可支持120,000个联机数，带机量150~300台台电脑，封包处理快速稳定。

内建4个广域网络WAN连接端口、1个局域网LAN连接端口及1个USB无线界面，方便建立企业骨干网络，加速企业网络效能、带宽成长空间大。

侠诺绿色通道加速技术，小包转发效能数倍增长。强调攻守兼备的加速技术，进行完整的包检视，针对正常的网络包再另开绿色通道快速通过，发挥全力加速的作用，在加速的同时也确保了内部网络安全。

### 多WAN联机端口

支持带宽汇聚。4个千兆广域网络端口，提供企业弹性配置运用，带宽成长空间大。可以多条ADSL取

代光纤，汇聚线路增加带宽，取代带宽升级，可节省费用又能解决带宽不足的问题。支持ADSL固接/PPPoE计时制/Cable Modem/光纤接入/FTTX等各种协议。

支持智能型，IP位址，策略路由三种带宽均衡模式，优化对外带宽使用。智能型负载平衡模式可依联机数为单位平均分配每个广域网络的带宽流量，保持不同WAN端带宽利用率相近。IP地址负载平衡模式适用多条单一运营商线路，依据内部网络IP分配不同WAN流量。策略路由模式则适用于双WAN联机端口为不同运营商线路，可解决跨网瓶颈问题。

自动线路备援。一条线路掉线，会自动改用另一个WAN端口的线路联机，确保联机稳不掉线。

## QoS带宽管理

动态智能带宽管理功能，只需一次性设置，自动压抑占用带宽用户，轻松解决P2P及视频影片下载等占用带宽问题。

支持带宽管理时间排程，带宽管控更精准有弹性。可设置每日带宽管控规则，可依时段分别选择带宽管理模式或是不做管控。

保障重要人员或应用服务的带宽需求优先畅通。可依据IP或应用服务端口分配带宽或设置优先顺序，优先传送重要信息数据不致延迟，互联网联机使用更有效率。

侠诺独创Web QoS网页应用带宽管理，可以将同样使用同一端口的应用服务分别设置带宽，避免一种网页应用占用所有的带宽，导致其他网页应用延迟或无法使用。

## 强效防火墙

防火墙效能双向转发率可达2Gbps线速，性能优越。

主动式封包检测功能，经由对网络层联机的动态检测，拒绝或阻挡非标准通信协议的联机要求。主动进行数据包双向过滤，有效防止冲击波、木马等病毒。针对目前常见的DOS攻击，具备短包、碎片包、ICMP、SynFlood、TCP/UDP过滤等功能。

具备ARP攻击防御能力，支持智能型双向ARP绑定功能，集成式管理画面，将原本繁琐的双向ARP绑定设置流程大幅度简化，节省企业维护成本。

## 上网行为管理

一指键简易管理功能，极简化配置省时省力。可另外设置五组不受此限的IP范围，让工作上需要用到这些应用软件的用户不受影响。

藉由设置网络存取规则及网络存取时间，管控企业员工个别上网行为。可依据IP位元址及应用服务端口来管理内外所有的网络封包流量是否可以通过防火墙进行网络存取。可设置网络存取时间，管制员工上网时段。

支持封锁Exe、Flash、Jpeg、Mp3、Pdf、Png、Rar、Zip等格式的档类型，可有效阻挡在线影音共享网站与炒股软件，避免员工在上班时滥用公司带宽。

## 动态功能变量名称解析服务DDNS

支持QnoDDNS、以及其他3322/DynDNS等动态功能变量名称服务。

支持单一端口同步更新DDNS服务设置，简化管理、省时省力。

## USB无线界面

配有1个USB界面，可插入基于3G模式的无在线网卡，提供企业3G/4G USB无线网络应用；并可根据时间与流量进行无线费用计算。

支持自动节能模式，自动检测有线网络的联机状况，若有线网络掉线、或使用率超过门槛时，自动启动3G/4G USB网卡来协助备援或带宽分流。

## 便利系统管理

支持硬件连接端口镜像Mirror Port，提供千兆线速效能，可另接监控服务器，通过侠诺QnoSniff或其他常见信息过滤系统进行用户上网行为监控。

网管可通过对日志管理和查找，即时监控系统状态及内外流量，快速发现问题，进而作对应的配置，确保内部网络运作无误。

支持远端系统管理，可接受公网IP接入做管理配置。启动远端系统管理功能，网管可使用Web浏览器输入用户名及密码后，远端登入系统作配置管理。

通过设置电子邮件告警事件内容，在系统安全受到威胁时立即通报，让网管能够第一时间及时反应。

全中文的网页配置及管理画面，所有设置参数与组态清楚明确、简单易懂。没有太多网络知识的网管人员也可轻易进行配置。

## 硬件设计优点

优雅无风扇热传导散热设计，省去风扇耗电量，更能避免杂音干扰及较易故障问题，环保又节能。双电源回路设计。

19寸标准机柜尺寸，方便企业用户安装于机架上，便于管理。外型美观铁壳散热佳、经久耐用。