



RG-EG2000K

易网关

锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登陆www.ruijie.com.cn，咨询电话：400-620-8818。

产品概述

锐捷网络RG-EG2000K网关产品是适用于多个行业的多合一网关产品。设备配以高性能的MIPS多核硬件体系架构，拥有精准流控、上网行为管理、可视化VPN、Web认证等多个功能，并且针对来宾Wi-Fi、城市Wi-Fi、商业Wi-Fi等场景，专门提供了营销资源本地化等场景化的功能。凭借着丰富的功能，RG-EG2000K能够极有效的优化用户网络，规范上网行为，全方位的保障关键业务开展，提高网络使用体验。

产品特性

精准流控——保障关键业务带宽，业务开展通顺流畅

RG-EG2000K网关，可以实现对网络带宽资源的全面管控，让带宽空闲时随意使用、带宽紧张时按需分配，保障关键业务的顺利开展。RG-EG2000K网关能精准识别P2P应用、流媒体、企业办公系统等30几大类近2000种应用特征，其中400余种移动应用，可实现更加精细合理的进行带宽管理。

上网行为管理——规范上网行为，提高工作效率

RG-EG2000K网关对内网用户的上网行为进行精细化管理。屏蔽各种与工作无关的网站，营造良好工作氛围，提高工作效率；可对聊天工具、邮件、论坛、微博、搜索引擎等提供安全审计功能，保护内网信息安全。

可视化VPN——VPN隧道内流量可视可控，业务保障无死角

RG-EG2000K网关将VPN的配置简化到了极致，只需简单的鼠标操作即可完成配置，无需专业人员维护。还可以对VPN隧道内的流量进行查看和控制，建立起可视化的VPN网络，为通过VPN开展的关键业务提供保障。

智能选路——优选数据传输路径，合理利用多条带宽资源

当网络拥有多条出口线路时，选路规划的不合理会造成上网慢、带宽资源浪费等问题。RG-EG2000K网关提供一整套完善的智能选路体系来解决这些难题。设备会自动分析多条线路的情况，选择最优线路，避免出现跨运营商访问、链路使用率低等问题，提高上网速度。

营销资源本地化——缓存功能在营销Wi-Fi网络中的场景化功能

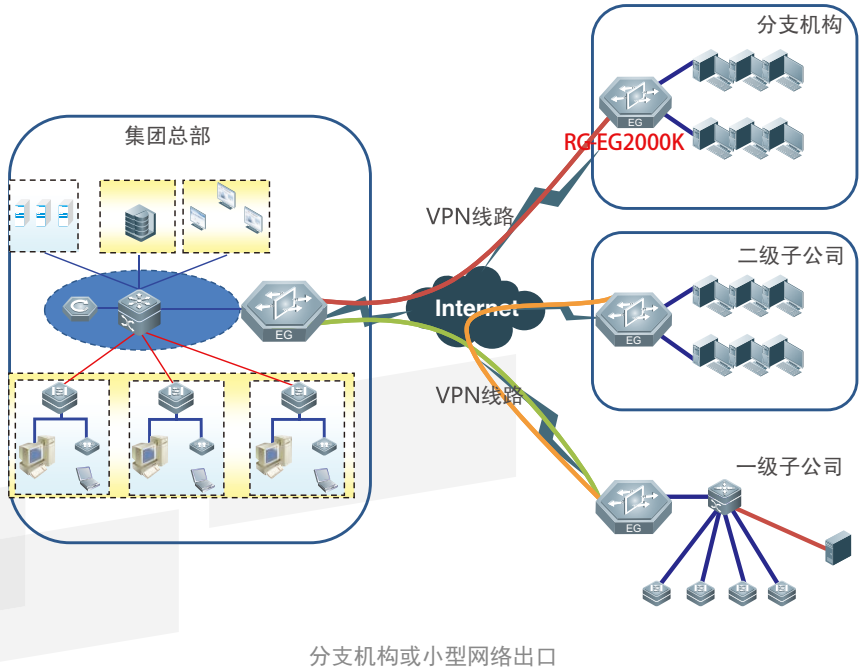
对于商业Wi-Fi、无线城市、来宾Wi-Fi等各类对外开放的Wi-Fi网络中，Wi-Fi的运营方往往会免费提供上网服务，期望通过推送广告、推广APP等来获得投资回报。而炫丽的富媒体广告如高清图、音视频等在网速不够快的情况下加载缓慢，30MB的APP以100KB/s的网络中需要下5分钟。营销资源本地化，使广告顺畅打开，APP下载以秒计时。

技术参数

产品型号	RG-EG2000K
基本特性	
固定端口	7个10/100/1000M快速以太网口 2个1000M SFP光口
存储模块	32G 存储
内存	1GB
吞吐量	200Mbps
尺寸 (宽×深×高)	440mm×44mm×200mm.标准机柜1U设备
网络协议	支持TCP/IP 协议簇, 实现了IP、ICMP、IGMP、TCP和UDP等协议 支持多种路由协议: 静态路由、RIP(V1/V2)、OSPF 支持DHCP Relay 、DHCP Server 支持PPPoE 支持NAT, 支持多种NAT ALG, 包括FTP、H.323、DNS等 支持ARP、可信ARP、代理ARP等 支持Ping、Tracert故障检测 支持QoS (PQ、CQ、FIFO、WFQ、CBWFQ等)
网络安全	ARP 防攻击 防内网攻击/外网攻击 支持安全地址绑定 防止WAN 口Ping 防端口扫描攻击 防止分片报文攻击 防止ICMP flood攻击 防止TearDrop攻击 防止Ping of Death 防止Land 攻击 防止Smurf/Fraggled攻击 防止Syn Flood
应用识别	支持自主研发的30几大类/1500多种应用特征; 可自定义协议识别; P2P应用: 包括Bittorrent、电驴、迅雷、EDONKEY、百度下吧、天网MAZE、超级旋风、KUGOO、VAGAA、FLashGet、等几十种常用P2P应用 流媒体软件: 包括QQlive、PPSTREAM、PPLIVE、飞速土豆、酷我、新浪直播等几十种常用的流媒体软件 聊天软件: 包括MSN、QQ、YAHOO、阿里旺旺、新浪UC等十多种聊天软件 常用的游戏软件: 包括联众游戏、QQ堂、QQ游戏、浩方对战平台、地下城与勇士、穿越火线、魔兽世界、传奇、大话西游等 企业内部典型应用: 包括HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP、Telnet、LOTUS-NOTES、SQL Server、Oracle、Mysql、HTTPS等 移动应用: 微信、蚂蚁聚宝、应用宝、墨迹天气、百度地图、各类手机银行、团购等

产品型号	RG-EG2000K
URL过滤	支持41类/2600万个URL规则库； 支持自定义URL； 支持远程HTTP自动升级URL库； 本地化日志存储（NAT日志、流日志、URL日志等）； 支持外置日志服务器存储
内容审计	支持邮件内容审计：邮件客户端方式，如foxmail、outlook等；webmail方式，如新浪、163、雅虎等； 支持IM审计，支持基于账号的黑白名单； 支持BBS论坛内容审计：天涯社区、猫扑、动网官方网站、PHPWIN网站等； 支持搜索引擎审计：百度、Google、雅虎等
其它特性	支持WEB认证 支持广告页面推送 支持IPSec VPN 支持智能DNS 支持多链路负载均衡 支持HTTP在线远程升级特征库、主机软件版本等
服务与支持	承诺至少5年免费升级特征库

典型应用



扫描二维码
进行产品咨询

锐捷网络股份有限公司

了解更多产品信息，欢迎登陆www.ruijie.com.cn，咨询电话：400-620-8818。

*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归锐捷网络所有。