



RG-NBS系列

智能安全万兆交换机

星网锐捷网络有限公司

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

为您的网吧提供极速上网体验的万兆交换机

在网吧市场竞争日益激烈的今天，如何吸引网吧的客户成为网吧业主所必需思考的一个生存问题。是提供更低的价格，还是提供更好的装修环境，或是更换最好的PC显示器，还是提供最好的鼠标键盘。调查显示，去网吧上网的人群，最关心的三个问题依次是：顺畅的网络速度、高端的硬件配置和整洁舒适的上网环境。可见，流畅的网络速度是网吧业主吸引客户的最重要的武器之一。

而流畅的网络速度则需要出口带宽、无盘系统的软硬件以及交换机等各个组件共同保障。近2年来，随着微软对windows XP系统停止维护、windows 7已经成为大势所趋，万兆网卡、万兆模块、万兆线缆的成本大幅下降，网吧全面升级成万兆网吧，已经成为网吧业主的必然选择。

锐捷睿易NBS系列智能安全万兆交换机，能够为网吧提供高速的万兆网络接入；而且，凭借锐捷网络多年的技术积累，NBS系列交换机还能够为网吧的网络提供全方位的网络安全保障，确保网吧在日常的运行中，不会因为网络病毒、网络攻击等行为出现网速下降或者死机的状况。

产品特性与价值

高速的万兆网络，是您赢得竞争的制胜关键

网络的速度、游戏的流畅度是网吧客户选择网吧的关键，在无盘服务器性能日益提高、固态硬盘和大容量缓存日益普及的今天，千兆网络已经成为网吧性能提升的瓶颈。锐捷睿易RG-NBS系列能够让您的网吧方便的升级到万兆网络，释放无盘服务器的性能，以高速流畅的上网体验吸引网吧客户。

端口聚合，保护您的投资

锐捷睿易RG-NBS系列万兆交换机能够提供端口聚合功能，能够将多个万兆端口进行捆绑，提供超过20G带宽；尤其是在未来网吧需要更高性能的时候，不需要更换核心交换机就能够进一步提升性能，充分保护了网吧业主的投资。

丰富的网络安全功能，为您的网络稳定保驾护航

锐捷睿易RG-NBS系列万兆交换机提供丰富的安全功能，诸如防广播风暴、防ARP欺骗、防非法DHCP等，能够让您的网吧在PC中毒、甚至有人恶意攻击破坏时，为网络稳定保驾护航，确保网络的通畅和安全。

Web管理，简单易用

锐捷睿易RG-NBS系列万兆交换机在提供丰富功能的同时，还致力于通过简单、友好的配置界面，让您能够在图形化的操作界面中，运用鼠标即可方便实现以上的端口聚合、地址绑定、安全防护等所有功能。便捷的操作和管理，让您在基础网络上的投资能够物尽其用，物超所值。

典型应用

锐捷睿易NBS系列安全智能万兆交换机可用于万兆网吧的核心或接入，为网吧服务器提供万兆端口的接入。

同时，NBS系列万兆交换机也能够用于中小企业、酒店、中小学、政府机构的网络接入或汇聚场合，组建高安全、高可靠的内部基础园区网络。作为内部园区网的重要组件，NBS系列万兆交换机以其丰富的智能安全功能，为基础网络的稳定运行提供重要的安全保障。

技术参数

产品型号	RG-NBS5528XG	RG-NBS5552XG	RG-NBS5816XS
基本特性			
固定端口	24个10/100/1000Mbps电口+4个10G SFP+光口	48个10/100/1000Mbps电口+4个10G SFP+光口	16个10G SFP+光口，1个Out Band管理端口
背板带宽	240G	240G	320G
包转发能力	96Mpps	131Mpps	239Mbps
产品特性			
VLAN	支持4K个802.1Q VLAN 支持Port-based VLAN		
链路聚合	支持，最大支持14组聚合端口，每组最多8个端口	支持，最大支持26组聚合端口，每组最多8个端口	支持，最大支持8组聚合端口，每组最多8个端口
MAC地址表	16K		
端口镜像	支持 支持4个镜像组 支持一对一和多对一的镜像 支持基于流的镜像		
生成树	支持STP、RSTP、MSTP		
DHCP	支持防非法DHCP服务器 DHCP client DHCP Relay		
端口限速	支持，最小粒度64Kbps		
安全特性	支持硬件ACL 支持ARP防欺骗 支持防广播风暴抑制 支持防DOS攻击		
管理特性	WEB、CLI(Telnet/Console)，支持SNMP V1,V2c,V3，RMON（1，2，3，9），SSH、Syslog、SNTP		
尺寸（长×宽×高）	440×210×44mm		
电源	100-240V AC，50/60Hz		
功率	≤30W	≤54W	≤54W
温度	工作温度：0℃~50℃ 存储温度：-40℃~70℃		
湿度	工作湿度：10%~90%RH 存储湿度：5%~90%RH		

订购信息

型号	描述
RG-NBS5528XG	24个10/100/1000Mbps电口+4个10G SFP+万兆光口
RG-NBS5552XG	48个10/100/1000Mbps电口+4个10G SFP+万兆光口
RG-NBS5816XS	16个10G SFP+光口，1个Out Band管理端口



睿易之家官方微信
随时获取产品资讯

星网锐捷网络有限公司

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。