Ruijie Networks 锐捷 | 睿易

RG-NBS3200系列
千加万二层交换机

锐捷网络股份有限公司
了解更多产品信息，欢迎登陆www.ruijiery.com，咨询电话：400-100-0078。

产品概述

RG-NBS3200系列交换机是锐捷网络推出的高性能、强安全、集成多业务的新一代千加万二层以太网交换机，该系列交换机采用高效硬件架构设计，提供更大的表项规格、更快的硬件处理性能、更便捷的操作使用体验。

RG-NBS3200系列提供灵活的千兆接入万兆上联端口能力，全系列交换机均固化4端口万兆光，高性能端口上行能力。

RG-NBS3200系列交换机以极高的性价比为中小型网络提供完善的端到端的服务质量、灵活丰富的安全设置，满足高速、安全、智能的企业网需求。

RG-NBS3200-24GT4XS

RG-NBS3200-48GT4XS

RG-NBS3200-24SFP/8GT4XS

RG-NBS3200-24GT4XS-P

RG-NBS3200-48GT4XS-P

产品特性

按需分配VLAN，网络更灵活

在办公网中，为了隔离不同部门之间的网络访问，避免部分PC中毒，影响全部的网络，常常需要根据部门、楼层等条件对内部网络进行VLAN划分，以此隔离广播域，提高网络的稳定性。锐捷睿易网管交换机提供方便灵活的划分VLAN的方式，能够让您根据需要将端口划分到不同的VLAN中，不同VLAN中的用户互不干扰，为您创造一个更稳定的网络。

绿色节能

RG-NBS3200系列交换机充分响应国家绿色节能的号召，采用多种绿色节能的设计理念，针对传统交换机在噪音及能耗方面存在的问题进行深入研究探索，充分解决了交换机部署在办公环境噪声大、以及接入设备大批量部署后带来的能耗过大的问题。

RG-NBS3200系列交换机采用了新一代的硬件架构以及先进的节能电路设计和元器件选型，为用户节省能耗，同时降低噪音污染。

RG-NBS3200支持高效节能以太网（EEE），端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果。

高规格防雷设计，保障产品稳定性

端口防雷能力达到6KV，降低端口被浪涌损坏的概率，提升客户网络稳定性。

交换机自组网，一步完成项目创建

支持从网关自动获取IP地址，无需配置即可连接外网。同时支持交换机间自组网，通过睿易APP扫描网络中任意一台交换机序列号即可自动添加网络中所有交换机到项目中。

支持睿易APP/MACC云平台远程管理，运维更简单

不仅支持WEB界面管理，而且还支持睿易APP、MACC云平台远程管理，在家即可进行网络状态查看、参数配置修改以及故障排查。

产品参数

技术参数	参数描述	
产品型号	RG-NBS3200-24GT4XS	RG-NBS3200-48GT4XS
硬件规格		
固定端口	24口10/100/1000M自适应电口， 4个SFP+万兆光口， 固化单交流电源	48口10/100/1000M自适应电口， 4个SFP+万兆光口， 固化单交流电源
交换容量	336Gbps	432Gbps
包转发率	108Mpps	144Mpps
MAC地址	支持静态MAC地址、支持MAC地址过滤	
MAC表项	16K	
VLAN数量	4094	
链路聚合	支持	
端口镜像	支持多对一镜像	
生成树	支持STP、RSTP	
LLDP	支持	
IP路由	不支持	
ACL	IP标准ACL MAC扩展ACL IP扩展ACL 基于二层接口(物理接口/AP)关联入口ACL	
QOS	基于端口的限速(出口/入口)	
安全特性	保护口 硬件CPP	
管理特征	WEB，支持通过MACC或睿易APP管理	
DHCP	支持DHCP snooping	
EEE	支持	
物理特性		
尺寸	440x207.5x43.6mm	440×267.5×43.6mm
PoE	不支持	
工作温度	工作温度：0℃~50℃　　存储温度：-40℃~70℃	
工作湿度	工作湿度：10%~90%RH　存储湿度：5%~90%RH	
防雷	6KV	

产品参数

技术参数	参数描述	
产品型号	RG-NBS3200-24SFP/8GT4XS	RG-NBS3200-24GT4XS-P RG-NBS3200-48GT4XS-P
硬件规格		
固定端口	24端口SFP接口交换机（SFP为千兆/百兆口）， 8个复用的10/100/1000M自适应电口， 4个SFP+万兆光口	24个10/100/1000M自适应电口（支持PoE和PoE+）， 4个SFP+万兆光口 48个10/100/1000M自适应电口（支持PoE和PoE+）， 4个SFP+万兆光口
交换容量	432Gbps	RG-NBS3200-24GT4XS-P 336Gbps RG-NBS3200-48GT4XS-P 432Gbps
包转发率	108Mpps	RG-NBS3200-24GT4XS-P 108Mpps RG-NBS3200-48GT4XS-P 144Mpps
MAC地址	支持静态MAC地址、支持MAC地址过滤	
MAC表项	16K	
VLAN数量	4094	
链路聚合	支持	
端口镜像	支持多对一镜像	
生成树	支持STP、RSTP	
LLDP	支持	
IP路由	不支持	
ACL	IP标准ACL MAC扩展ACL IP扩展ACL 基于二层接口(物理接口/AP)关联入口ACL	
QOS	基于端口的限速(出口/入口)	
安全特性	保护口 硬件CPP	
管理特征	WEB，支持通过MACC或睿易APP管理	
DHCP	支持DHCP snooping	
EEE	支持	

产品参数

技术参数	参数描述	
产品型号	RG-NBS3200-24SFP/8GT4XS	RG-NBS3200-24GT4XS-P RG-NBS3200-48GT4XS-P
物理特性		
尺寸	440×267.5×43.6mm	440x357.6x43.6mm
PoE	不支持	24/48个电口支持PoE和PoE+，整机最大PoE/PoE+输出功率：370W，单口最大输出功率30W
工作湿度	工作温度：0℃~50℃　　存储温度：-40℃~70℃	
工作湿度	工作湿度：10%~90%RH　存储湿度：5%~90%RH	

订购信息

本产品订购信息	
型 号	描 述
RG-NBS3200-24GT4XS	24个10/100/1000M自适应电口,4个SFP+万兆光口；支持APP和MACC云平台统一管理。
RG-NBS3200-48GT4XS	48个10/100/1000M自适应电口,4个SFP+万兆光口；支持APP和MACC云平台统一管理。
RG-NBS3200-24SFP/8GT4XS	24端口SFP接口交换机（SFP为千兆/百兆口），8个复用的10/100/1000M自适应电口，固化 4个SFP+万兆光口。支持APP和MACC云平台统一管理。
RG-NBS3200-24GT4XS-P	24个10/100/1000M自适应电口,支持PoE/PoE+， 4个SFP+万兆光口，PoE总功率370W；支持APP和MACC云平台统一管理。
RG-NBS3200-48GT4XS-P	48个10/100/1000M自适应电口,支持PoE/PoE+， 4个SFP+万兆光口，PoE总功率370W；支持APP和MACC云平台统一管理。

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：400-100-0078。

*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。