



RG-NBS3100系列 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.ruijieri.com，咨询电话：400-100-0078。

产品概述

锐捷容易RG-NBS3100系列可网管交换机，是锐捷容易针对中小企业客户应用量身定制的4款交换机，可以满足中小企业客户的不同层次网络接入需求，涵盖基础的VLAN划分以及进阶的安全特性ACL等要求。尾缀为-P的型号为支持PoE供电的型号，能够满足各类场合中的无线AP、数字摄像头等设备的PoE供电需求。



RG-NBS3100-24GT4SFP



RG-NBS3100-8GT2SFP



RG-NBS3100-24GT4SFP-P



RG-NBS3100-8GT2SFP-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，能够让您根据需要端口划分到不同的VLAN中，不同VLAN中的用户互不干扰，为您创建一个更稳定的网络。

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-NBS3100-24GT4SFP	RG-NBS3100-8GT2SFP
硬件规格		
固定端口	24个10/100/1000M自适应电口, 4个SFP千兆光口	8个10/100/1000M自适应电口, 2个SFP千兆光口
交换容量	336Gbps	336Gbps
包转发率	42Mpps	15Mpps
MAC地址	支持静态MAC地址、支持MAC地址过滤	
MAC表项	8K	
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	440×165×44mm	260x120x43.6mm
PoE	不支持	不支持
工作湿度	工作温度: 0°C~50°C 存储温度: -40°C~70°C	
工作湿度	工作湿度: 10%~90%RH 存储湿度: 5%~90%RH	

产品参数

技术参数	参数描述	
产品型号	RG-NBS3100-24GT4SFP-P	RG-NBS3100-8GT2SFP-P
硬件规格		
固定端口	24个10/100/1000M自适应电口, 支持PoE/PoE+, 4个SFP千兆光口, PoE总功率370W	8个10/100/1000M自适应电口, 支持PoE/PoE+, 2个SFP千兆光口, PoE总功率125W
交换容量	336Gbps	336Gbps
包转发率	42Mpps	15Mpps
MAC地址	支持静态MAC地址、支持MAC地址过滤	
MAC表项	8K	
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	440×293×44mm	300×220×43.6mm
PoE	24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	8个电口支持PoE和PoE+, 整机最大PoE/PoE+输出功率: 125W, 单口最大输出功率30W
工作湿度	工作温度: 0°C~50°C 存储温度: -40°C~70°C	
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-NBS3100-24GT4SFP	24个10/100/1000M自适应电口,4个SFP千兆光口; 支持MACC云平台统一管理。
RG-NBS3100-8GT2SFP	8个10/100/1000M自适应电口,2个SFP千兆光口; 支持MACC云平台统一管理。
RG-NBS3100-24GT4SFP-P	24个10/100/1000M自适应电口,支持PoE/PoE+, 4个SFP千兆光口, PoE总功率370W; 支持MACC云平台统一管理。
RG-NBS3100-8GT2SFP-P	8个10/100/1000M自适应电口,支持PoE/PoE+, 2个SFP千兆光口, PoE总功率125W; 支持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。