



RG-NBS3100-48GT4SFP

48口千兆接入千兆上联

二层网管交换机

睿易进取 风景独好

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

锐捷睿易RG-NBS3100系列可网管交换机，是锐捷睿易针对中小企业客户应用量身定制的交换机，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。

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。

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

支持自动获取IP地址，无需手动配置即可连接网络。同时还支持交换机之间的自组网功能。只需使用睿易APP扫描网络中任意一台支持自组网的睿易交换机的二维码，就可以将所有支持自组网的睿易交换机添加到项目中。

此外，还能与睿易路由器和无线设备组网，并且可以被这些设备自动发现并添加到相应的项目中。

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。

产品规格

技术参数	RG-NBS3100-24GT4SFP	RG-NBS3100-8GT2SFP	RG-NBS3100-24GT4SFP-P	RG-NBS3100-8GT2SFP-P	RG-NBS3100-48GT4SFP
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	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	48个10/100/1000M自适应电口, 4个SFP千兆光口
交换容量	336Gbps	336Gbps	336Gbps	336Gbps	432Gbps
包转发率	78Mpps	56Mpps	78Mpps	56Mpps	108Mpps
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				

产品规格

技术参数	RG-NBS3100-24GT4SFP	RG-NBS3100-8GT2SFP	RG-NBS3100-24GT4SFP-P	RG-NBS3100-8GT2SFP-P	RG-NBS3100-48GT4SFP
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	RG-NBS3100-24GT4SFP	RG-NBS3100-8GT2SFP	RG-NBS3100-24GT4SFP-P	RG-NBS3100-8GT2SFP-P	RG-NBS3100-48GT4SFP
尺寸	440×165×44mm	260×120×43.6mm	440×293×44mm	300×220×43.6mm	440×200×43.6mm
PoE	不支持	不支持	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	不支持
工作温度	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%~95%RH				

订购信息

产品型号	产品描述
RG-NBS3100-48GT4SFP	48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。
同系列其他型号	产品描述
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.ruijiery.com，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。