



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.ruijiery.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 | 42Mpps | 15Mpps | 42Mpps | 15Mpps | 78Mpps |
| 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。