



RG-NBS3100-8GT2SFP-P V2

网管交换机产品介绍

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-NBS3100-8GT2SFP-P V2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小端口交换机，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。该交换机支持PoE供电，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。

技术参数

产品型号	RG-NBS3100-8GT2SFP-P V2
端口	8个1000M/100M/10M BASE-T RJ45口 2个千兆SFP端口
交换容量	336Gbps
包转发率	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，支持AP口作为镜像口
生成树	支持STP、RSTP
防环路 RLDP	支持
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（物料接口/AP）关联入口ACL

技术参数

产品型号	RG-NBS3100-8GT2SFP-P V2
QOS	基于端口的限速(出口/入口)
安全特性	保护口 硬件CPP
管理特性	WEB, 支持通过MACC或睿易APP管理
DHCP	支持DHCP snooping
组播	支持IGMP snooping
自组网	支持
EEE	支持
PoE	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
工作温度	0°C到50°C
存储温度	-40°C到70°C
工作湿度	10%到90%RH (无冷凝)
存储湿度	10%到90%RH (无冷凝)
防雷 (端口浪涌)	±6KV
EMC法规	GB/T 9254.1
安全法规	GB 4943.1
尺寸 (宽×深×高) (单位: mm)	300*205*44mm (1U)
重量 (单位: kg)	2.5kg (含包装)

订购信息

技术参数	
RG-NBS3100-8GT2SFP-P V2	8个1000/100/10M自适应电口，2个千兆光口。支持802.3 af/at标准PoE供电。整机PoE输出功率125W，单口最大PoE输出功率30W。支持网管，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.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。



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。