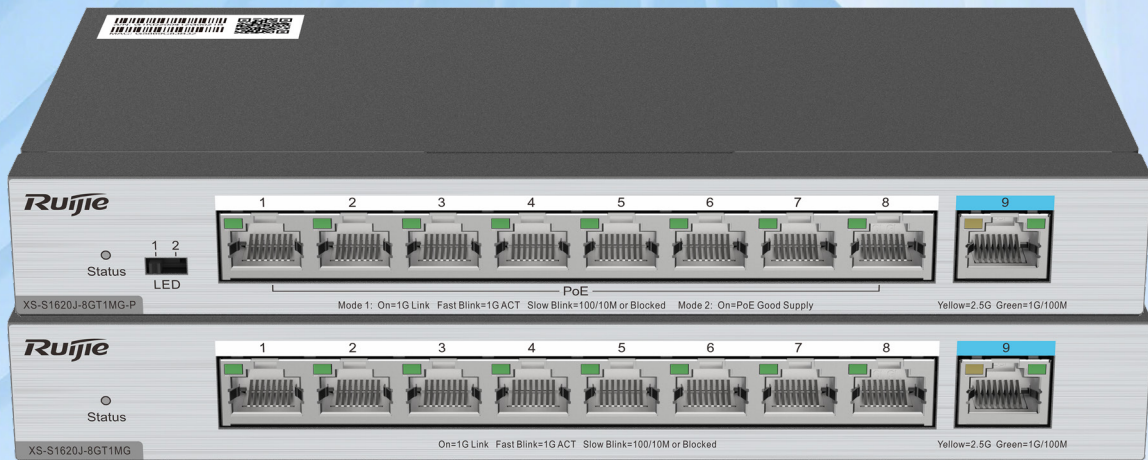


XS-S1620J

2.5G上行智慧交换机



01 产品概述

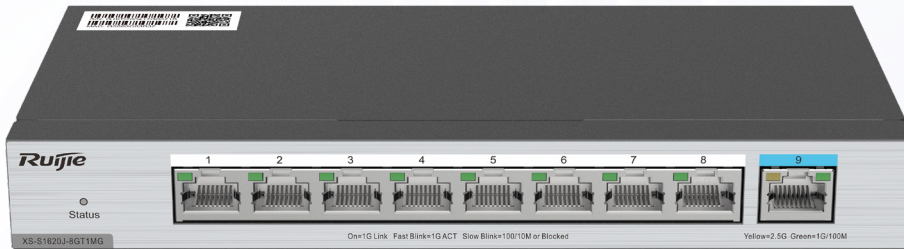
锐捷XS-S1620J系列交换机专为满足中小企业与居家办公/小型办公场景（SOHO）的多样化需求打造，兼具紧凑机身与高性价比优势。

机身设计紧凑灵活，采用8+1端口配置，可轻松融入空间有限的办公机柜、桌面工位乃至信息箱，部署场景不受限。

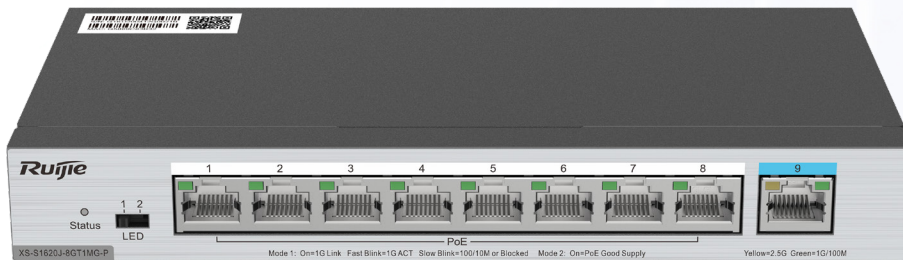
产品同时支持PoE与非PoE标准，能灵活适配有线设备、无线终端及物联网IoT设备的接入需求。

此外，该系列交换机搭载2.5G上行端口，具备多速率自适应能力，可提供高速稳定的网络连接，从容应对复杂多元的网络场景，确保业务运行可靠流畅。

02 产品外观



XS-S1620J-8GT1MG



XS-S1620J-8GT1MG-P

03 产品特性

2.5G上行链路+100W PoE供电， 强力支撑高负载Wi-Fi 7无线AP

支持非PoE/802.3at标准智能PoE自适应，最高可提供100W供电功率，为高负载无线AP的接入提供强劲的连接与供电保障。特别适用于对上行带宽、供电能力有高要求的中小企业接入层场景。

紧凑型设计，适配多种环境部署

XS1620J系列交换机采用无风扇静音紧凑设计，适配中小企业、居家/小型办公（SOHO）及弱电箱等多元场景。设备可在最高45℃环境下稳定运行，完美适配有限空间、及对噪音敏感的部署场景。

智能网络管理

专为中小企业打造进阶式智能网络管理系统，通过直观易用的工具大幅简化运维操作。核心功能涵盖环路自动防护、VLAN配置、实时网络监控，为企业提供稳定高效的网络运行保障。

04 技术参数

硬件规格

系统规格

系统规格	XS-S1620J-8GT1MG	XS-S1620J-8GT1MG-P
电口总数	1个2.5G BASE-T 端口 + 8个1000BASE-T 端口	1个2.5G BASE-T 端口 + 8个1000BASE-T 端口
交换容量	21 Gbps	21 Gbps
包转发率	15.62 Mpps	15.62 Mpps
缓存容量	4 Mbit	4 Mbit
闪存容量	8 MB	8 MB
MAC 地址表容量	8K	8K
最大 VLAN 数量	4K	4K
设备尺寸(宽 × 深 × 高)	202*108*28 mm	202*108*28 mm
整机重量	0.54 kg	0.55 kg
MTBF	200K	200K
复位按钮	支持	支持
DIP 拨码开关	不支持	支持
线缆热插拔	支持	支持

系统规格	XS-S1620J-8GT1MG	XS-S1620J-8GT1MG-P
最大 PoE 供电功率	/	100 W
整机功耗	<5 W	< 5W (无 PoE 负载) <118W (PoE 负载)
端口浪涌防护	共模 6KV	共模 6KV
电源浪涌防护	共模 : 4KV 差模 : 2KV	共模 : 4KV 差模 : 2KV
EEE	支持	支持
散热方式	无风扇自然散热	无风扇自然散热
风扇转速控制	无风扇	无风扇
运行噪音	无风扇	无风扇
工作温度	0 °C to 45 °C	0 °C to 45 °C
存储温度	-40 °C to 70 °C	-40 °C to 70 °C
工作湿度	10% to 90% RH	10% to 90% RH
储存湿度	5% to 95% RH	5% to 95% RH
ESD 防护	空气放电 : 8KV 接触放电 : 4KV	空气放电 : 8KV 接触放电 : 4KV
机壳材质	金属	金属
安装方式	桌面放置 / 挂墙安装	桌面放置 / 挂墙安装
工作海拔	-50 米 ~ 2000 米	-50 米 ~ 2000 米
EMC	GB/T 9254.1, EN 55032, EN 55035	GB/T 9254.1, EN 55032, EN 55035
保修期限	3 年	3 年

软件参数

系统参数

系统参数	XS-S1620J-8GT1MG	XS-S1620J-8GT1MG-P
端口镜像	支持	支持
CPP	支持	支持
SNTP	支持	支持
PoE 功耗告警	支持	支持
DHCP 信任端口	支持	支持
DHCP Client	支持	支持
Web 认证	支持	支持
MTU	9216	9216
Flow Control 流量控制	支持	支持

系统参数	XS-S1620J-8GT1MG	XS-S1620J-8GT1MG-P
端口隔离 / 保护端口	支持	支持
未知单播风暴抑制	支持	支持
广播风暴抑制	支持	支持
组播风暴抑制	支持	支持
VLAN 范围	1~4094	1~4094
基于端口的 VLAN	支持	支持
RLDP	不支持	不支持
LLDP	支持	支持
线缆检测	支持	支持
IGMP Snooping v1	不支持	不支持
端口速率限制 (入口 / 出口)	支持	支持
DNS 客户端	支持	支持
Web 管理	支持	支持
HTTP	支持	支持
HTTPS	支持	支持
环路防护	支持	支持

05 订购信息

型号	描述
XS-S1620J-8GT1MG	2.5G 轻量多速率交换机。配备 8 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 电口和 1 个 2.5G BASE-T 上行口，交换容量达 21Gbps，包转发率 15.62Mpps，满足中小规模网络的高带宽需求。 采用无风扇紧凑设计，支持 0°C -45°C 宽温稳定运行，静音无扰，适配中小企业、居家办公（SOHO）等多元场景。
XS-S1620J-8GT1MG-P	带 PoE 供电的 2.5G 轻量多速率交换机。配备 8 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 电口和 1 个 2.5G BASE-T 上行口，PoE 总供电功率最高达 100W，可为无线 AP、IoT 物联网设备稳定供电。 整机交换容量 21Gbps，包转发率 15.62Mpps，兼顾高速性能与低功耗。采用无风扇紧凑设计，0°C -45°C 宽温环境下静音运行，适配中小企业、SOHO 办公等多元场景。

06 保修信息

如需了解产品保修政策和保修期，敬请访问锐捷网站或联系本地销售机构。

- 锐捷保修政策：<https://www.ruijie.com.cn/fw/xw/8006/>
- 锐捷产品保修期自助查询：<https://www.ruijie.com.cn/fw/bx/>

说明：实际保修条款依据不同国家/代理商的商业条款决定。

07 更多信息

如需获取更多锐捷相关信息，敬请访问锐捷网站或联系本地销售机构。

- 锐捷网络官方网站：<http://www.ruijie.com.cn>
- 锐捷网络官方网站服务与支持版块：<http://www.ruijie.com.cn/fw/>
- 锐捷网络7*24h智能客服闪电兔：<http://ocs.ruijie.com.cn>
- 锐捷网络7*24h技术服务热线：4008-111-000
- 锐捷网络售后服务工具——小锐云服：<http://www.ruijie.com.cn/special/fw/tool/xryf/>
- 锐捷网络技术支持与反馈信箱：4008111000@ruijie.com.cn
- 锐捷网络文档支持与反馈信箱：doc@ruijie.com.cn



锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息，欢迎登录www.ruijie.com.cn，咨询电话：400-620-8818

*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。