



XS-S1930J-18GT2SFP-P

轻薄极简光接入交换机



如有疑问
扫一扫在线咨询

Ruijie 锐捷
Networks

产品概述

XS-S1930J-18GT2SFP-P交换机是锐捷网络开发的面向教室、医院、宿舍场景及商业地产、酒店等中小企业行业的一款性价比高的轻薄光接入交换机。同时其小型轻便特点及POE产品形态，能很好满足有线、无线及监控场景的需求。

产品特性

小型化

与普通尺寸的接入交换机相比，该系列开关在深度和宽度上都有所减小，体积更小。轻薄的设计使XS-S1930J-18GT2SFP-P可以安装在小型盒子内、架子上以及19英寸的标准机架上。

无风扇设计

XS-S1930J-18GT2SFP-P采用紧凑和无风扇设计，在硬件设计业界领先。
无风扇冷却意味着没有噪音污染或强制气流，避免灰尘和化学污染物吸入设备造成腐蚀和静电积累。

满端口POE供电

XS-S1930J-18GT2SFP-P产品提供16个千兆以太电口的poe供电，802.1af供电标准。能满足下联16个终端供电需求，一台设备支撑一个中小型监控/办公网络。

恶劣环境适应

XS-S1930J-18GT2SFP-P产品工作温度范围为-5℃~ 50℃。
更宽的温度范围增强了产品的环境适用性，并能带来更长的使用寿命，保护客户投资。

高可靠性

支持STP和RSTP协议，实现快速收敛、高容错、网络稳定运行、链路负载均衡、网络通道和冗余链路的合理应用。

支持快速链路检测协议(rapid link detection protocol, RLDP)，快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，支持端口下的环路检测，防止因端口下集线器或其他设备的私有连接而导致环路，导致网络故障。
本系列还支持特定的CPU保护策略(CPP)，以区分流向CPU的数据流，并对优先级队列进行分级。并且根据需要进行带宽限制，充分保护CPU资源不被非法流量和恶意攻击浪费，保证CPU和交换机的安全。

简单易行的网络维护

用户只需插上网线，通过Web管理配置交换机即可轻松访问Web管理。
该系列型号支持锐捷WIS云的云端管理，做到0技术门槛的极简运维，可视化监控、风险自动告警、故障一键检测。
该系列型号支持远程管理，配置保存和恢复，远程故障诊断和历史日志分析。

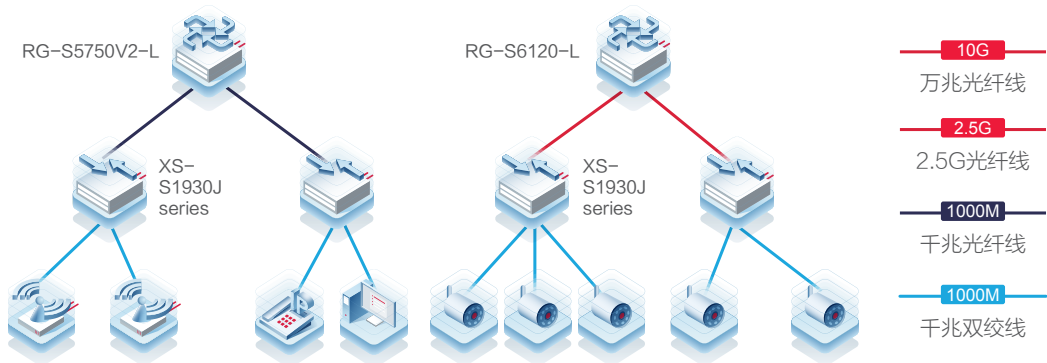
技术参数

产品规格		XS-S1930J-18GT2SFP-P
交换容量		336Gbps
包转发率		51/96Mpps
固化业务接口		18个10/100/1000Base-T 自适应以太网接口，2个1G SFP接口
固化管理接口		1个RJ45 Console接口
物理	主机尺寸（宽×深×高）	340 × 200 × 43mm
	重量	2.5kg
	安装方式	桌面/壁挂/机架（柜）
电源	电源类型	内置电源
	电源数量	1
	额定输入电压范围	100V AC~240V AC，50~60Hz
	整机功耗	低于250w（POE 200w）
POE供电	POE供电类型	支持PoE/PoE+
环境与可靠性	固化风扇数量	0
	散热	自然散热
	工作温度	-5℃至50℃
	存储温度	-40℃至70℃
	操作湿度	10% ~ 90% RH（无凝结）
	存储湿度	5% ~ 95% RH（无凝结）
	防雷	端口防雷6KV
软件规格	MAC	支持过滤地址 支持静态地址
	802.1Q VLAN	支持4K 802.1Q VLAN 支持Port based VLAN 支持Voice VLAN 支持MAC Based VLAN 支持Private VLAN 支持protocol based VLAN
	AP	支持流量平衡方式可配置 支持LACP
	Mirror	支持多对一镜像
	安全特性	支持过滤非法的MAC地址 支持硬件CPP 支持广播风暴抑制 支持多播风暴抑制 支持未知名单播抑制

产品规格		XS-S1930J-18GT2SFP-P
软件规格	IPv4	支持Ping/Traceroute/默认路由
	IPv6	支持ipv6 Ping/ipv6 Traceroute/ipv6 默认路由 支持DHCP v6 Client
	ACL	支持IP标准ACL 支持MAC扩展ACL 支持IP扩展ACL 支持基于二层接口(物理接口/AP)关联入口ACL
	QOS	支持802.1p, DSCP 重标记 支持IP precedence 重标记 支持根据802.1p, DSCP, IP precedence确定出口队列 支持SP 支持WRR 支持SP+WRR 支持Congestion Avoidance (Tail Drop) 支持入口方向基于流的限速 支持出口方向基于流的限速 支持基于端口的限速(出口/入口)
	可靠性	支持STP/RSTP/MSTP 支持RLDP/LLDP
	EEE	支持IEEE 802.3az标准的EEE (Energy Efficient Ethernet, 节能以太网) 技术
	管理特性	支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog/Debug、NTP、TFTP、TELNET、TELNET CLIENT v6、Web

典型的应用程序

XS-S1930J系列设备要求的特点是产品轻薄便捷、满端口POE供电、性价比高、适应性普遍、应用场景广泛，包括但不限于高职教室教学场景、学生宿舍场景、医院病房场景等，同时也适用于出租公寓、中小酒店等住宿场景、中小企业办公场景等等，尤其满端口poe供电更适用于有线、无线的监控场景，监控终端数量多也无需购机，其轻薄特性满足狭小空间部署，减少施工部署难度。



订购信息

描述	模型
XS-S1930J-18GT2SFP-P	18个10/100/1000BASE-T接口，2个100/1000Base-X SFP接口，支持PoE/PoE+ (Port1-16)， PoE功率:200W, 1个console口，AC电源



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。