



Quidway® S9300 系列以太汇聚交换机产品规格

产品规格

项目	S9303	S9306	S9312
背板容量	1.2Tbps	2.4Tbps	4.8Tbps
交换容量	720G	2T	2T
转发性能	540MPPS	1080MPPS	1080MPPS
业务槽位	3	6	12
GE 端口密度	144	288	576
10G 端口密度	36	72	144
VLAN	支持 Access、Trunk、Hybrid 方式		
	支持 default VLAN		
	支持 VLAN 交换		
	支持 QinQ、增强型灵活 QinQ		
MAC 地址功能	支持 MAC 地址自动学习和老化		
	支持静态、动态、黑洞 MAC 表项		
	支持源 MAC 地址过滤		
	支持基于端口和 VLAN 的 MAC 地址学习限制		
STP	支持 STP, RSTP 和 MSTP		
	支持 BPDU 保护、Root 保护、环路保护		
	支持 BDPU Tunnel		
IP 路由	支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP 等 IPv4 动态路由协议		
	支持 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGPv4 等 IPv6 动态路由协议		
组播	支持 IGMP Snooping 功能		
	支持用户快速离开机制		



项目	S9303	S9306	S9312
	支持组播流量控制		
	支持组播查询器		
	支持组播协议报文抑制功能		
	支持组播 ACL		
MPLS	支持 MPLS 基本功能		
	支持 MPLS OAM		
	支持 MPLS TE		
	支持 MPLS VPN/VLL/VPLS		
QoS	支持基于 Layer2 协议头、Layer3 协议、Layer4 协议、802.1p 优先级等的组合流分类		
	支持 ACL、CAR、Remark、Schedule 等动作		
	支持 PQ、WRR、DRR、PQ+WRR、PQ+DRR 等队列调度方式		
	支持 WRED、尾丢弃等拥塞避免机制		
	支持流量整形		
配置与维护	支持 Console、Telnet、SSH 等终端服务		
	支持 SNMPv1/v2/v3 等网络管理协议		
	支持通过 FTP、TFTP 方式上载、下载文件		
	支持 BootROM 升级和远程在线升级		
	支持热补丁		
	支持用户操作日志		
安全和管理	命令行分级保护，未授权用户无法侵入		
	支持 RADIUS 和 HWTACACS 用户登录认证		
	支持防范 DoS 攻击、TCP 的 SYN Flood 攻击、UDP Flood 攻击、广播风暴攻击		
	支持 CPU 通道的保护		
	支持 ICMP 实现 ping 和 traceroute 功能		



项目	S9303	S9306	S9312
	支持 RMON		
机箱尺寸 mm (宽×深×高)	442×476×175	442×476×442	442×476×664
机箱重量 (空配)	<15Kg	<30Kg	<45Kg
工作电压	DC: -38.4V~-72V AC: 90V~264V		
典型功耗	<180W	<350W	<650W
整机供电能力	350W	800W	1600W