



AK-S2710系列接入交换机

产品概述:

S2710系列交换机是一款二层线速智能型可网管以太网交换机产品,具有千兆上行、无风扇静音设计、完备的安全和QoS控制策略等特点,整机采用最新的IEEE 802.3az标准,为以太网Base-T收发器(100Mb、1GbE)及背板物理层提供低功耗闲置(LPI)模式应用。在设备利用率低的时段或闲置期,断开电源连接,而在数据传输时期,恢复电源连接,并且能够检测线缆的长度,据此来供电,这样就大大减少了能耗。满足企业用户多业务融合、高安全、可扩展、易管理的建网需求,适合行业、企业网、宽带小区的接入和中小企业、分支机构汇聚交换机。



S2710-26TC



S2710-28TC

产品规格:

项目	S2710-26TC	S2710-28TC
芯片方案	Realtek RTL8328L	Realtek RTL8332M
背板带宽	8.8Gbps	12.8Gbps
端口容量	8.8Gbps	12.8Gbps
转发性能	6.55Mpps	9.5Mpps
功耗	满载功耗≤15W 空闲功耗≤10W	满载功耗≤30W 空闲功耗≤20W
外形尺寸 (宽/深/高)	330mmx220mmx44mm	440mmx220mmx44mm
满配重量	≤2.5kg	≤3.5kg
电源	交流输入: 90~260V, 50~60Hz 直流输入: -36V~-72V	
环境参数	运行温度: -15°C~55°C 存储温度: -40°C~70°C 相对湿度: 10%~90%, 无凝结	


业务特性:

项目	S2710-26TC/28TC
二层特性	支持 IGMP Snooping 支持 STP/RSTP/MSTP 支持远端环路检测 支持 802.3ad 链路聚合 支持端口镜像 支持巨型帧
VLAN	支持 4K VLAN 表项 支持灵活 QinQ 支持 port-based VLAN 支持 port and protocol-based VLAN 支持 ACL-based VLAN
组播	支持 512 表项组播表 支持 IGMPv1/v2/v3 Snooping 支持 IGMP Filter 组播过滤 支持 IGMP Fast leave 快速离开组播组
QoS	支持对端口或者自定义流的接收和发送报文的速率进行限速 支持对端口或者自定义流的报文镜像和报文重定向 支持对端口或者自定义流的优先级标记, 并提供 802.1P、DSCP 优先级的 Remark 能力 支持基于端口或者自定义流的高级队列调度, 每端口/流支持 8 个优先级队列, 提供 SP、WRR、SP+WRR 等多种队列调度算法
安全	支持 Radius 认证 支持 SSHv2 Secure Shell 支持基于端口和 MAC 的 802.1x 访问控制 支持广播风暴抑制
管理	支持命令行接口(CLI)、Console 口、Telnet 和 WEB 配置管理 支持 SNMPv1/v2/v3 支持 RMON (Remote Monitoring)1,2,3,9 组 MIB