

管理型千兆 POE 交换机 S260-R10GSP R1

产品概述

S260-R10GSP R1 是一款二层管理交换机产品，提供 8 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 端口及 2 个 100/1000bps SFP 端口；支持所有端口线速转发，可为您提供更大的网络灵活性。基于千兆以太网网络技术，有效避免了网络传输瓶颈，具备良好的网络适应能力。支持基于端口的 VLAN ACL，轻松实现网络监控、流量监管、优先级重标记以及数据转发控制；支持传统的 STP/RSTP/MSTP 二层链路保护技术，极大提高链路的容错、冗余备份能力，保证网络的稳定运行；支持基于时间段的 ACL 控制，轻松实现对时间精确控制访问的需求；支持基于端口和基于 MAC 的 802.1x 认证，轻松设定用户访问权限；完善的 QoS 策略以及丰富的 VLAN 功能，易于管理维护，满足中小企业、智能小区、酒店、办公网及园区网的组网及接入要求。S260-R10GSP 8 个 RJ45 端口都具有 PoE 供电功能，支持 IEEE802.3at 标准，向下兼容 802.3af，可作以太网供电设备，能自动检测识别符合标准的受电设备，并通过网线为其供电。

S260-R10GSP R1:

8*10/100/1000Mbps 自适应电口

2*100/1000Mbps SFP 光纤接口

1*Console 口

AC 100-240V, 50/60HZ 150W 内置

电源



表 1：产品硬件规格指标

参数	硬件指标描述
型号名称	S260-R10GSP R1
网络协议	IEEE 802.3i、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x、IEEE 802.3z、IEEE802.1Q、IEEE802.1p、IEEE802.3af、IEEE802.3at
接口	8 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 端口 2 个 100/1000Mbps SFP 接口

产品简介

		1 个 Console 端口
传输方式		存储转发
存 储	DRAM (DDR3)	128MByte
	FLASH (SPI)	16MByte
MAC 地址容量		8K
交换容量		20Gbps
包转发率		14.88Mpps
包缓存		4.1Mbit
巨型帧		10KBytes
PoE 接口 (RJ45)		8 个符合 IEEE802.3at/af 标准 PoE 端口
供电引脚		1/2(+), 3/6(-)
POE 输出功率		最大: 140W
指 示 灯	每台	Power: 绿色 SYS: 绿色
	每端口	Link/Activity: 10/100Mbps: 橙色 1000Mbps: 绿色 PoE : 橙色
电源		AC 100-240V, 50/60HZ 150W 内置电源
功耗		最大(端口满载) : 163.2W (220V/50Hz)
外形尺寸 (L×W×H)		280*180*44mm
使用环境		工作温度: 0°C~45°C 存储温度: -40°C~70°C 工作湿度: 5%~90% RH 不凝结 存储湿度: 5%~90% RH 不凝结

表 2: 产品软件功能特性

项目	S260-R10GSP R1 软件规格特性
系统	IP 配置 (IPV4、IPV6)

	<p>用户配置</p> <p>时间设置 (SNTP)</p> <p>日志管理</p> <p>SNMP (v1, v2c, v3)</p> <p>RMON (1, 2, 3, 9)</p>
端口	<p>端口配置</p> <p>端口聚合 (static、Lacp)</p> <p>端口镜像</p> <p>超长帧</p> <p>端口安全</p>
Vlan	<p>基于端口 VLAN, Private VLAN</p> <p>基于 MAC VLAN</p> <p>Voice VLAN</p> <p>GVRP</p>
IGMP	<p>IGMP Snooping (V1、V2、V3)</p> <p>组播 (256)</p>
STP	<p>IEEE 802.1D STP</p> <p>IEEE 802.1W RSTP</p> <p>IEEE 802.1S MSTP</p>
设备安全	<p>Broadcast / Uncast / Multicast Storm Control</p> <p>IEEE 802.1x, Radius, TACACS+</p> <p>DHCP Snooping/DHCP Relay</p> <p>DHCP Server</p> <p>ERPS</p> <p>IP Source Guard</p> <p>ARP Check</p> <p>DAI</p>
ACL	<p>基于 MAC 的 ACL</p> <p>基于 IPv4 的 ACL</p>

产品简介

QoS	<p>WRR (Weighted Round Robin)</p> <p>基于端口 QoS</p> <p>IEEE 802.1p Class of Service</p> <p>DSCP-based QoS</p> <p>QoS 基本模式</p> <p>QoS 高级模式 (严格优先级)</p>
带宽控制	<p>Ingress Port</p> <p>Ingress VLAN</p> <p>Egress Port</p> <p>Egress Queue</p>
MAC 地址设置	<p>静态 MAC 设置</p> <p>MAC 过滤</p> <p>动态 MAC 配置/学习</p>
POE 管理	<p>Poe 端口状态</p> <p>Poe open/Poe close</p> <p>端口优先级</p>

公司地址：湖南长沙岳麓区尖山路 39 号中电软件园 4 栋 2 楼天冠电子

e-mail: support007@scrown.com.cn

服务热线：400-178-8981

