

管理型千兆交换机 S260-R28GS R1

产品概述

S260-R28GS R1 是一款二层管理交换机产品，提供 24 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 端口及 4 个千兆 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。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-R28GS R1:

24*10/100/1000Mbps 自适应电口

4*100/1000Mbps SFP 光纤接口

1* Console 口

AC 100-240V, 50/60Hz 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-R28GS R1
网络协议	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3z, IEEE802.3ad, IEEE802.1p, IEEE802.1q
接口	24 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 端口 4 个 100/1000Mbps SFP 光纤接口 1 个 RJ45 Console 口
传输方式	存储转发
存	DRAM (DDR3) 128MByte

产品简介

储	FLASH (SPI)	16MByte
MAC 地址容量		8K
交换容量		56Gbps
包转发率		41.66Mbps
包缓存		4.1Mbit
巨型帧		10KBytes
指示灯	每台	Power: 绿色
	每端口	Link/Activity: 绿色
电源		AC 100-240V, 50/60Hz 内置电源
功耗		最大(端口满载): 20W(220V/50Hz)
外形尺寸 (L×W×H)		440*208*44mm
使用环境		<p>工作温度: 0°C~45°C</p> <p>存储温度: -40°C~70°C</p> <p>工作湿度: 10%~90% RH 不凝结</p> <p>存储湿度: 5%~90% RH 不凝结</p>

表 2: 产品软件功能特性

项目	S260-R28GS R1 软件规格特性
系统	<p>IP 配置 (IPV4、IPV6)</p> <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>

	RMON (1, 2, 3, 9)
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>

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

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

