

国产化二层交换机S260-C28GS C1

产品概述

S260-C28GS C1 是一款纯国产化二层轻网管交换机产品，提供 24 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 端口及 4 个千兆 SFP 光口；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，满足各类安防等项目交换机配置要求。

S260-C28GS C1 :

24*10/100/1000Mbps 自适应电口

4*1000Mbps SFP 光纤接口

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-C28GS C1
接口		24*10/100/1000Mbps 自适应电口 4*1000Mbps SFP 光纤接口 AC 100-240V, 50/60Hz 内置电源
传输方式		存储转发
存 储	DRAM	集成 MCU
	FLASH	32MByte (SPI)
MAC 地址容量		2K

产品简介

交换容量	56Gbps	
包转发率	41.664Mpps	
包缓存	3Mbit	
巨型帧	9600Byte	
指示灯	每台	系统指示灯、电源指示灯
	每端口	端口指示灯
电源	AC 100-240V, 50-60Hz 内置电源	
功耗	最大（端口满载）：16W	
外形尺寸(L×W×H)	440*208*44mm	
使用环境	工作温度：0℃~45℃ 存储温度：-10℃~55℃	

表 2：产品软件功能特性

项目	S260-C28GS C1 软件规格特性
系统	<ul style="list-style-type: none"> a) 支持帧格式:Ethernet II; b) 支持超长帧转发, Jumbo Frame 长度为 1519-9600; c) 支持流控功能; d) 支持环路保护功能; e) 支持基于 MAC、IP、L4 和端口的负载分担; f) 支持对组播、广播、未知单播报文的抑制功能及组播带宽抑制, 控制粒度 1percent/1pps; g) 支持一对一、多对一镜像、基于流的镜像, 同时只支持一组镜像; h) 支持基于端口 VLAN; i) 支持静态地址和过滤地址; j) 支持 IGMP V1, V2 snooping; k) 支持 Web 管理 l) 支持 Mac 过滤时间、清除 mac 地址表、Mac 地址绑定、最大 mac 数配置、黑名单数据以及端口隔离; m) 支持管理端口速率、双工、自协商、端口模式 n) 支持 IP 标准 ACL、MAC 扩展 ACL、IP 扩展 ACL、支持基于二层接口(物理接口/AP)关联入口 ACL;

- | | |
|--|--|
| | o) 支持 SP、WDRR 队列调度方式、支持 Congestion Avoidance (Tail Drop) 拥塞避免机制、最多支持 8 个 QOS 硬件队列。 |
|--|--|

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

