

## 弱三层交换机S330-R28GTP R1

### 产品概述

S330-R28GTP R1 是一款带弱三层管理型千兆交换机，提供 24 个 10/100/1000Mbps 自动协商端口，外加 4 个万兆 SFP+光口。可用于连接带宽更高的上游设备。采用存储转发技术，结合动态内存分配，确保带宽有效的分配到每一个端口。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，满足企业、智能小区、酒店、办公网及园区网的组网及接入要求。内置高可靠性宽电压输入设计电源，即使电网电压不稳定，也能保证设备能正常工作。

### S330-R28GTP R1:

24\*10/100/1000Mbps 自适应电口

4\*1000/10000Mbps SFP+光纤接口

1\*Console 口

AC 100-240V 50/60Hz 410W 内置电源



表 1：产品硬件规格指标

参数	硬件指标描述
产品名称	S330-R28GTP 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 1000/10000Mbps SFP+光纤接口 1 个 RJ45 Console 口

传输方式		存储转发
存储	DRAM (DDR3)	256MByte
	FLASH (SPI)	32MByte
交换容量		128Gbps
MAC 地址容量		16K
包转发率		95.23Mpps
包缓存		12Mbit
巨型帧		12KBytes
PoE 输出功率		370W
指示灯	每台	Power:: 绿色, SYS: 绿色
	每端口	Link/Activity: 绿色
电源		AC 100-240V, 50-60HZ 410W 内置电源
功耗		最大 (端口满载): 425W (220V/50Hz)
外形尺寸		440*208*44mm (19 英寸)
使用环境		工作温度: 0°C~45°C 存储温度: -40°C~70°C 工作湿度: 10%~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	S330-R28GTP 软件规格特性
基本管理	支持 Telnet、SSH 远程管理 支持 SNMP 支持 cluster, 配置集群网管

端口特性	<p>支持端口隔离</p> <p>支持端口环路检测功能</p> <p>支持 ULDP</p> <p>支持 LLDP</p> <p>支持 Port Channel 配置</p> <p>支持 LED shut-off</p> <p>支持 Jumbo packet</p>
VLAN 和 MAC 地址	<p>支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN</p> <p>支持 Dot1q tunnel</p> <p>支持 GVRP</p> <p>支持 VLAN-translation</p> <p>支持支持 MAC 地址自动学习和老化</p> <p>支持源 MAC 地址过滤</p>
STP	支持 STP 配置
QoS	<p>支持 WRR、WDRR 队列调度算法</p> <p>支持灵活 QinQ 操作</p>
三层转发及路由协议	<p>支持三层转发</p> <p>支持 IPv4、IPv6 静态路由</p>
DHCP	<p>支持 DHCP 中继</p> <p>支持 DHCP Server</p> <p>支持 DHCP Snooping</p>
组播协议	<p>支持 IGMP</p> <p>支持 IGMP Snooping</p> <p>支持 IPv6 组播、MLD 配置</p>
安全功能	<p>支持 ACL</p> <p>支持 802.1x、Radius 认证</p> <p>支持 AM</p> <p>支持 IPv6 安全 RA 配置</p> <p>支持 MAB 配置</p>

## 产品简介

	支持 SSL 支持防 Dos 攻击保护
可靠性	支持 VRRP 支持 ULPP
流量监控	支持端口镜像 支持 sFlow
网络时间	支持 SNTP 支持 NTP

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

