S5028P-C01-PWR POE 交换机

产品概述

S5028P-C01-PWR 交换机是一款全千兆非管理型 POE 交换机，可提供 24 个 POE 端口，所有 POE 端口符合 IEEE802.3af/at 标准，并支持光纤上行。可通过网线为无线 AP、网络摄像头、网络电话机、掌上电脑等 POE 终端设备供电，传送距离大于 100m，安装简单，即插即用。非常适合无线城市、安防监控等行业使用。

产品特点

丰富的端口规格，适应各种企业需求

提供 24 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口和 4 个千兆 SFP combo 插槽，搭配使用 SFP 光纤模块即可方便连接至光纤骨干网络。1～24 端口具有 PoE 供电功能,25~28 端口可作为上联端口，最大限度提高 PoE 供电端口的使用率，每端口均支持 MDI/MDIX 自动翻转及自协商

智能供电，节省成本

如受电设备总功率超出 270W 时，系统启动 POE 供电管理优先机制，自动切断后面加载的受电设备，保障已经连接的设备运行。

优先保障重要终端供电

支持端口供电优先级，保证网络关键节点的持续供电;

独创的短路保护技术

当有大电流和其它电力故障时，将启动短路功能切断供电，防止烧坏设备并可避免由线路故障或安装错误引起的网络故障;

EEE 节能设计，降低运营费用

遵循 EEE 节能标准，能够根据端口的实际流量自动调整能源消耗，可以迅速在全速运行和低功率闲置模式之间转换，为用户节省 30%的功耗。

产品参数

产品名称	S5028P-C01-PWR
基础特性	
交换容量	256Gbps
转发速度	10M：14880pps/port
	100M：148809pps/port
	1000M：1488095pps/port
转发选项	全线速存储转发
固定端口	24个10/100/1000M　POE口
	4个千兆SFP combo
管理端口	1个Console口
POE 脚位	1/2(+)，3/6(-)
2/3 层协议	
支持协议标准	IEEE 802.3,10BASE-T以太网
	IEEE 802.3u,快速以太网标准
	IEEE 802.3ab,千兆以太网标准
	IEEE 802.3z,千兆以太网光纤标准
	IEEE 802.3az,EEE 高效节能以太网标准；
MAC 地址	16K MAC地址表，自动更新，双向学习

VLAN	最大4096个VLAN
	基于端口的 VLAN
	802.1Q 标准的 VLAN
端口汇聚	8组汇聚 ，每组最8个端口
端口镜像	收发双向的端口镜像
环网协议	支持环网
端口流控	半双工基于背压式控制
	全双工基于 PAUSE 帧
端口限速	基于端口的输入/输出带宽管理
风暴抑制	未知单播、多播、未知多播、广播类型的风暴抑制
	基于带宽调节、风暴过滤的风暴抑制
网线线序	Auto-MDIX功能，自动识别直通网线和交叉网线
Ping 检测	IPv4/IPv6 Ping检测
协商模式	端口自动协商功能（自协商传输速率和双工模式）
系统维护	
系统维护	升级包上传
	WEB恢复出厂配置
	系统日志查看

	检测网线的连通性
环境特性	
工作温度	-20~50°C
存储温度	-40~70°C
工作湿度	10%～90%无凝结
存储湿度	5%～95%无凝结
外观尺寸	440（L）*285(W)*44(H)mm
整机重量	<2Kg
输入电压	AC：110～240V/50～60Hz/150W
LED 指示灯	Power，Link/Act，POE Status
节能环保	符合国际“EEE”环保节能标准
供电标准	IEEE802.3af/at
最高输出功率	≥30W
总功率	300W

典型组网

在无线城市、安防组网的典型应用

采用基于 S5028P 非网管 POE 交换机作为接入层交换机，实现组网的应用。

苏州云融信息技术有限公司
地址：中国科大苏州研究院
邮编：215123
电话：400-998-7338
传真：0512-69233778

Copyright ©2015 苏州云融信息技术有限公司保留一切权利
免责声明：虽然苏州云融试图在本资料中提供准确的信息，但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误，为此苏州云融对资料中的不准确不承担任何责任。苏州云融保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。