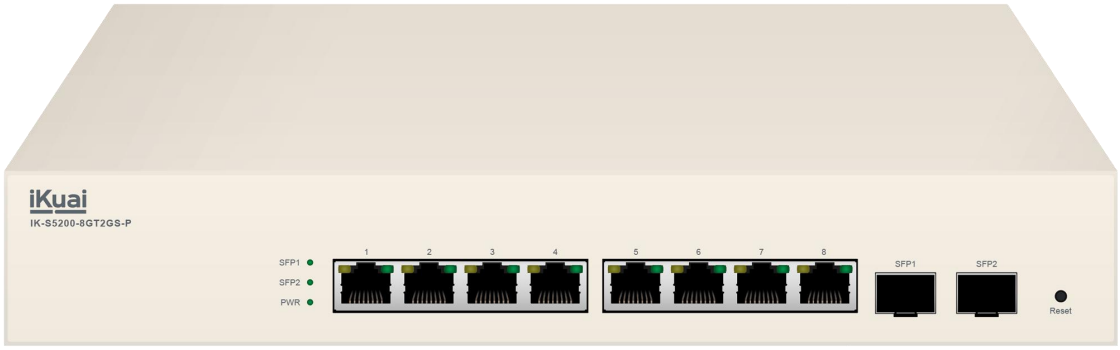
爱快，连接每一刻
iKuai,Connecting Every Moment.



IK-S5200-8GT2GS-P
轻网管POE交换机

产品概述

S5200-8GT2GS-P是一款全千兆电轻网管以太网POE交换机产品，提供8个10/100/1000Mbps自适应端口+2个1000Mbps SFP口，所有端口支持线速转发。该产品高集成度设计、轻便、操作简单，适用于中小型办公和家庭网络。该交换机为您提供了一个简单、经济、标准和高性能的网络应用方案，是提升部门和工作组性能的理想选择。该交换机前面板提供简单易懂的LED指示灯，使您可以快速判断交换机的工作状态，帮助诊断网络故障。内置防雷保护单元，拥有良好的防雷特性，使其免受雷电过电压和感应过电压所造成的损坏。

S5200-8GT2GS-P的前8个RJ45端口都具有PoE供电功能，支持IEEE802.3at标准，向下兼容IEEE802.3af标准，可作为以太网供电设备，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。使用简单方便，无需配置，即插即用，可灵活扩展家庭、办公室网络而不受电力线布局限制。

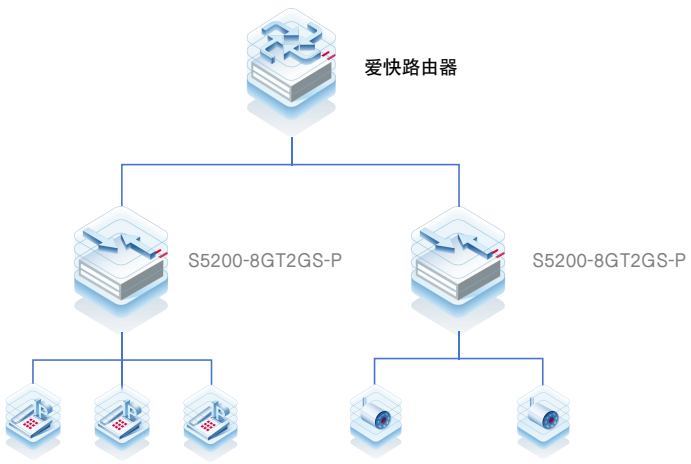
产品特性

- 支持IEEE802.3i，IEEE802.3u，IEEE802.3ab，IEEE802.3x，IEEE802.3az以太网标准；
- 支持IEEE802.3af、IEEE802.3at PoE标准；
- PoE单个端口输出功率最大支持30W，总输出功率最大可以达到70W；
- 8个10/100/1000M自适应RJ45端口，支持自动翻转功能（Auto MDI/MDIX）；
- 支持IEEE802.3x全双工流控功能和半双工背压流控功能；
- 4K自动学习和自动老化的MAC地址表；
- 简单易懂的LED指示端口的链接、数据传输状况；
- 内置电源，精巧结构设计。

典型应用

应用特点

S5200-8GT2GS-P设备的特点是产品性价比高、运行稳定、适应性普遍、应用场景广泛、包括单不限于教室教学场景、酒店、企业办公场景等等。



规格参数

产品型号		S5200-8GT2GS-P
硬件规格		
支持的标准和协议		IEEE 802.3i、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x、IEEE 802.3az、IEEE 802.3at、IEEE 802.3af
端口		8个10/100/1000Mbps自适应RJ45端口（Auto MDI/MDIX） 2个1000Mbps SFP port
网络媒介		10BASE-T：非屏蔽3类、4类、5类双绞线(最大100m) 100BASE-TX/1000BASE-T：非屏蔽5类、超5类及以上双绞线(最大100m)
传输方式		存储转发
MAC地址容量		4K
交换容量		20Gbps
包转发率		14.88Mpps
包缓存		4Mbits
巨型帧		15KBytes
PoE接口		8个符合IEEE802.3at/af标准PoE端口
供电引脚		1/2(+),3/6(-)
指示灯	每台	电源：绿色
	每端口	连接/工作：绿色
		PoE：橙色
电源		AC 100-240V 50/60Hz, 53.5V 2.43A
PoE最大输出功率		70W
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：10% ~ 90% RH 不凝结 存储湿度：5% ~ 90% RH 不凝结

软件规格	
Mac交换	支持静态配置和动态学习MAC地址 支持查看和清除MAC地址
VLAN	支持802.1Q 支持端口VLAN类型设置
端口配置	支持配置端口速率、描述、双工模式、流控等 支持实时利用率统计 支持端口字节数统计 支持端口镜像 支持端口静态汇聚
组播	支持IGMP v1/v2
QoS	支持配置端速率设置 支持端口/802.1p/DSCP优先级 支持风暴控制
可靠性	支持loopback-detection
PoE	支持PoE远程重启 支持扩展PoE 支持PoE看门狗
安全特性	支持端口隔离
管理维护	支持修改设备信息 支持用户管理 支持基于浏览器WEB方式管理 支持系统日志 支持配置导入和导出 支持HTTP



全讯汇聚网络科技（北京）有限公司

欲了解更多信息，欢迎登录https://www.ikuai8.com,咨询电话：400-877-3227
*资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归全讯汇聚网络所有。