

iKuai Networks

构建智联未来

基础网络中心/物联管理中心/边缘计算与存储中心

iKuai as the lead of wireless

speeds up your network by intelligent traffic control
and promotes wireless marketing by authentication

IK-S6120-L

网管型千兆交换机



NETWORK SOLUTIONS
INTELLIGENT

产品概述

IK-S6120-L是爱快推出的高性价比千兆交换机。设备采用钢壳设计，保障设备长时间稳定静音工作，整机提供16个1000Mbps下行POE电口和4个1000 Mbps上行光口，整机功率可达280W，支持标准802.3af/at协议，单端口POE供电功率可达30W，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，所有端口均支持线速转发及MDI/MDIX自动翻转功能。

IK-S6120-L基于新一代高性能硬件和软件平台，为用户提供更为简单、安全、易用的管理方式，小白也能轻松上手，设备支持基础的VLAN、端口镜像、风暴控制等功能，同时涵盖完备的安全防护机制和QoS策略，可以满足中小型企业、商超门店、连锁酒店、智慧校园等场景的网络接入需求。

产品特性

- 全千兆端口，数据传输更高效
- 标准POE供电，一根网线解决供电供电网
- 强劲风冷散热，设备运行更稳定
- 功能强大，满足多种场景组网需求
- 可视化界面管理，管理简单高效

技术参数

产品型号	IK-S6120-L
硬件规格	
尺寸	440mmx180mmx44mm
整机重量	≈2.28Kg
安装方式	机架安装
散热方式	风冷散热
网络端口	16个10/100/1000Mbps RJ45端口（支持POE供电） 4个1000Mbps SFP端口
传输方式	存储转发
交换容量	40Gbps
包转发率	29.76Mpps

技术参数

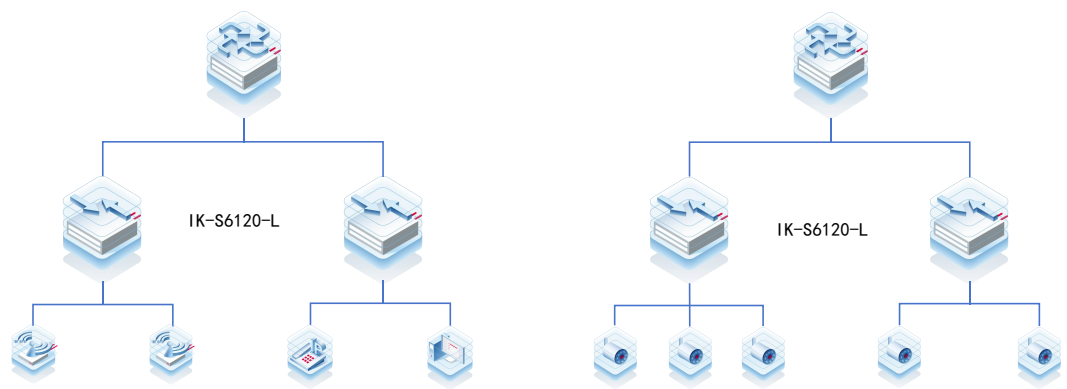
硬件规格	
MAC地址表	8K
电源	AC 100~240V, 50/60Hz
整机功率	≤280W
POE功率	整机240W, 端口POE功率最大30W
静电标准	接触: ±4KV 空气: ±6KV
防雷等级	4KV
工作环境	工作温度: 0℃~45℃ 工作湿度: -40℃~70℃ 存储温度: 10%~90% (无冷凝) 存储湿度: 5%~95% (无冷凝)
软件功能	
MAC地址表	支持8K MAC地址容量 支持MAC地址自动学习和老化 支持静态、动态MAC表项 支持源MAC地址过滤
VLAN管理	支持4K VLAN
端口管理	支持配置端口协商速率、双工、巨型帧、EEE节能 支持端口备注 支持端口流控 支持一对一、多对一端口镜像
安全特性	支持风暴控制 支持端口隔离 支持DHCP Snooping
QOS	支持基于端口的限速
环路保护	支持一键防环路
LLDP	支持接收和发送LLDP

技术参数

软件功能	
P0E	支持IEEE 802.3af/at供电 支持P0E 看门狗 支持整机功率监控 支持端口P0E功率监控
状态监控	支持端口状态监控 支持端口流量统计
管理特性	支持WEB管理 支持CLI管理 支持在线升级 支持本地升级
语言切换	简体中文 英语

典型应用

IK-S6120-L系列设备要求的特点是产品性价比高、适应性普遍、应用场景广泛、包括单不限于高职教室教学场景、学生宿舍场景、医院病房场景，同时也适用于出租公寓、中小型企业办公场景等等。



iKuai Networks



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。