

IK-S3110H 非网管型交换机 Datasheet



ver 20231030

➤ 产品概述

IK-S3110H 是爱快面向小微企业推出的高性价比非网管千兆 POE 交换机。设备采用无风扇静音设计，保障设备长时间稳定静音工作，IK-S3110H 整机提供 8 个 10/100/1000Mbps 下行 POE 电口和 2 个 10/100/1000Mbps 上行电口，所有端口均支持线速转发及 MDI/MDIX 自动翻转功能，IK-S3110H 整机功率可达 120W，POE 供电支持 802.3af/at 协议，单个 POE 端口供电功率可达 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。

IK-S3110H 使用简单方便，无需配置，即插即用，设备整机小巧，支持桌面放置、弱电箱壁挂安装使用，满足大多数有线、无线以及监控等各种接入场景使用需求。

➤ 产品特点

- ✓ 即插即用，无需管理
- ✓ 全千兆端口设计，线速转发更流畅
- ✓ 标准 802.3at/af 供电，单口输出功率最高可达 30W
- ✓ 金属机身，高效散热，保障设备稳定运行
- ✓ 动态 LED 指示灯，有效协助故障分析
- ✓ 一键下行端口隔离，有效抑制网络风暴
- ✓ 一键端口传输距离延长，数据传输最远可达 250 米

➤ 硬件规格

产品型号	IK-S3110H
安装方式	桌面/弱电箱放装
产品尺寸	220mm×161mm×44mm（长×宽×高）
端口	8 个 10/100/1000Mbps RJ45 下行电口（支持 POE 供电） 2 个 10/100/1000Mbps RJ45 下行电口
网线介质	10Base-T : Cat3、4、5 类或以上 UTP/STP (≤100m) 100Base-TX : Cat5 类或以上 UTP/STP (≤100m) 1000Base-TX : Cat5 类或以上 UTP/STP (≤100m)
传输方式	存储转发
交换容量	20Gbps
包转发率	14.88Mpps
包缓存	448Kbit
MAC 地址表	2K
电源输入	AC 100-240V, 50/60Hz
电源功率	120W
POE 功率	整机 110W, 单个端口 30W
POE 供电线序	1/2 (+) ; 3/6 (-)
散热方式	自然散热
防雷	4KV
静电标准	接触: ±6KV 空气: ±8KV
工作环境	工作温度: 0°C~45°C

	<p>工作湿度：10%~90%（无冷凝）</p> <p>存储温度：-40°C~70°C</p> <p>存储湿度：5%~90%（无冷凝）</p>
--	---