

# IK-S3109MT-C 非网管型交换机 Datasheet



ver 20240128

## ➤ 产品概述

IK-S3109MT-C 是爱快面向小微企业推出的高性价比非网管 2.5G POE 交换机。设备采用全金属机身，内置风扇高效散热，保障设备稳定运行，整机提供 8 个 10/100/1000/2500Mbps 自适应 RJ45 端口和 1 个 10Gbps 上行 SFP+端口，所有端口均支持线速转发及 MDI/MDIX 自动翻转功能，IK-S3109MT-C 整机 POE 功率可达 130W，POE 供电支持 802.3af/at 协议，单个 RJ45 端口 POE 功率最大可达 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-S3109MT-C 使用简单方便，无需配置，即插即用，设备支持桌面放置、机架安装，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
- ✓ 8 个 2.5Gbps 下行 RJ45 端口
- ✓ 1 个 10Gbps 上行 SFP+端口
- ✓ 4KV 高规格防雷，保障用户网络稳定运行
- ✓ 全金属机身，高效散热
- ✓ 动态 LED 指示灯，有效协助故障分析

## ➤ 硬件规格

产品型号	IK-S3109MT-C
安装方式	桌面放装/机架安装
产品尺寸	220mm×161mm×44mm（长×宽×高）
端口	8 个 2.5Gbps 自适应 RJ45 端口 (Auto MDI/MDIX) 1 个 10Gbps SFP+端口
传输方式	存储转发
交换容量	60Gbps
包转发率	44.64Mpps
包缓存	8Mbit
MAC 地址表	4K
电源输入	AC 100-240V, 50/60Hz
电源功率	150W
POE 功率	整机 130W, 单个端口 30W
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~40°C 工作湿度：10%~90% 无凝结 存储温度：-40°C~70°C 存储湿度：5%~90% 无凝结