

IK-J3126 非网管型交换机 Datasheet



ver 20231030

➤ 产品概述

IK-J3126 交换机是爱快面向中小型企业推出的高性价比非网管型千兆 POE 交换机，整机提供 24 个 10/100/1000Mbps 下行 RJ45 端口和 2 个 1000Mbps 上行 SFP 光口，所有端口支持线速转发。设备整机功率可达 300W，支持 IEEE802.3at/af 标准 POE 协议，能自动检测识别符合标准的 POE 受电设备并为其供电，设备单个 RJ45 端口最大供电功率可达 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-J3126 使用简单方便，无需配置，即插即用，支持标准交换、VLAN 隔离、Extend 网络传输延长三种工作模式，整机支持弱电箱放装和机架安装，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
- ✓ 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-J3126
安装方式	机架安装
产品尺寸	440mm×204mm×44mm（长×宽×高）
端口	24 个 10/100/1000Mbps RJ45 电口（支持 POE 供电） 2 个 10/100/1000Mbps RJ45 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	52Gbps
包转发率	38.68Mpps
包缓存	4Mbit
MAC 地址表	8K
电源输入	AC 100-240V, 50/60Hz
电源功率	300W
POE 供电标准	IEEE 802.3at/af
POE 功率	整机 280W, 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~40°C 工作湿度：10%~90%（无冷凝） 存储温度：-40°C~70°C 存储湿度：5%~90%（无冷凝）
------	---