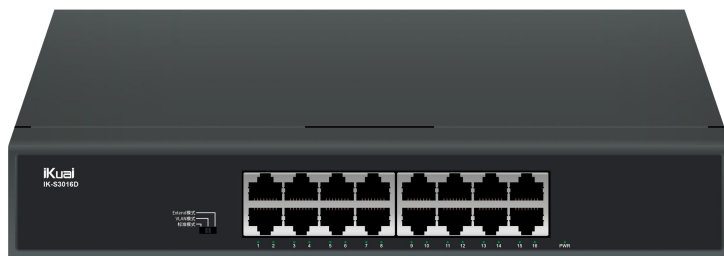


IK-S3016D 非网管型交换机 Datasheet



ver 20231030

➤ 产品概述

IK-S3016D 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接入交换机，整机提供 16 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口，所有端口支持线速转发。IK-S3016D 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，针对视觉安防和无线组网等应用提供不同工作模式，具备良好的网络适应能力。同时设备支持弱电箱放装和机架安装，满足大多数场景的部署使用需求。

➤ 产品特点

- ✓ 全千兆端口设计，即插即用
- ✓ 桌面型壳体设计，支持机架安装
- ✓ 高规格防雷标准，保障设备稳定运行
- ✓ 金属机身，高效散热
- ✓ 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-S3016D
安装方式	机架安装
产品尺寸	280mm×180mm×44mm（长×宽×高）
端口	16 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	32Gbps
包转发率	23.81Mpps
包缓存	4Mbit
MAC 地址表	8K
电源输入	AC 100-240V, 50/60Hz
整机功耗	≤15W
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）