

# 爱快，连接每一刻

iKuai, Connecting Every Moment.

## 构建智联未来

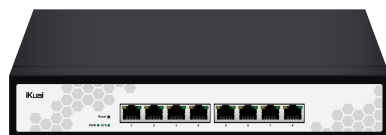
基础网络中心/物联管理中心/边缘计算与存储中心

iKuai as the lead of wireless

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

IK-DJ200-8XT

网管型万兆交换机



NETWORK SOLUTIONS  
INTELLIGENT

## 产品概述

IK-DJ200-8XT是爱快推出的高速万兆交换机。设备采用钢壳设计，保障设备长时间稳定工作，整机提供8个10Gbps电口，所有端口均支持线速转发及MDI/MDIX自动翻转功能。

IK-DJ200-8XT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、智能家居、电竞酒店等场景的网络接入需求。

## 产品特性

- 支持8个万兆RJ45网口
- 支持IEEE802.3、IEEE802.3u，IEEE802.3x，IEEE802.3ab，IEEE802.3z
- 以太网端口支持1G/2.5G/10G自适应
- 支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）
- 采用存储转发的交换机制
- 所有端口支持线速交换
- 面板指示灯监控工作状态及帮助故障分析
- 支持QoS数据优先级
- 支持WEB管理

## 技术参数

产品型号	IK-DJ200-8XT
硬件规格	
产品尺寸	270 x 181 x 44mm
设备净重	1.3KG
安装方式	桌面/机架放装
散热方式	风冷散热（风扇*2）
网络端口	8个10Gbps RJ45端口
传输方式	存储转发
交换容量	160Gbps
包转发率	119.04Mpps

# 技术参数

硬件规格	
MAC地址表	16K
电源	AC 100-240V
整机功率	≤34W
静电标准	接触: ± 6KV 空气: ± 8KV
防雷等级	4KV
工作环境	工作温度: 0°C~40°C 工作湿度: -40°C~70°C 存储温度: 10%~90% (无冷凝) 存储湿度: 5%~95% (无冷凝)
软件功能	
端口	端口开关配置 端口速率配置 端口速率配置 端口双工配置 端口流控配置 巨型帧 EEE
链路聚合	支持负载分担策略, 基于MAC和IP-MAC地址 静态和动态聚合组 支持LACP 最大8个聚合组
风暴控制	广播抑制 未知组播 未知单播
端口镜像	One to one monitor Many to one monitor Ingress/Egress/Both Up to 4 session groups
端口安全	MAC地址限制 Protect/Restrict/Shutdown
端口隔离	支持

# 技术参数

软件功能	
端口限速	支持
VLAN	Access/Trunk/Hybrid VLAN Tunnel (Q-in-Q Tunnel) VLAN范围1-4094
MAC地址	静态MAC地址 MAC地址过滤
生成树协议	STP/RSTP BPDU Filter BPDU Guard Edge Port
LLDP	LLDP LLDP MED
组播	IGMP Snooping IGMP V1/V2/V3 路由端口 静态组播
QoS	流量分类，支持SP和WRR调度 端口优先级 802.1P优先级 IP DSCP优先级 最大支持8个队列每端口
ERPS	主环
环路检测	支持
访问协议	HTTP 会话超时时间
DHCP Snooping	支持
设备诊断	支持
Ping	支持
电口测试	支持
设备管理	支持
管理访问	HTTP SNMP

# 技术参数

软件功能	
用户管理	支持
管理IP	静态 DHCP Client 管理VLAN DNS
SNMP	V1/V2C 团体名 Trap主机
SNMP MIB	RFC 1213 MIB-II RFC 1643 Ethernet MIB RFC 2863 Interface MIB
固件管理	固件升级
配置管理	上传/备份配置
保存	支持
重启	支持
恢复出厂设置	支持

# 技术参数

指示灯	
PWR (绿灯)	常亮：设备通电 不亮：设备不通电
SYS (绿灯)	常亮：系统正常 闪亮：系统启动中
网口灯	绿灯常亮：10G链路连接正常 黄灯常亮：100/1000M/2.5G/5G链路连接正常 不亮：链路不通 闪亮：数据传输



爱快，连接每一刻  
iKuai, Connecting Every Moment.



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。