

爱快，连接每一刻

iKuai, Connecting Every Moment.

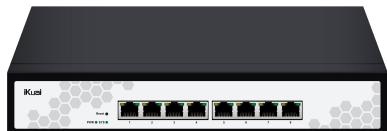
构建智联未来

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。