

2850-52TC以太网交换机48口

产品名称	2850-52TC以太网交换机48口
公司名称	亿恒讯通(北京)网络技术有限公司
价格	2760.00/台
规格参数	品牌:中兴 型号:2850-52TC
公司地址	北京市海淀区中关村西区丹棱街18号创富大厦11层
联系电话	010-62698055 13240196154

产品详情

(一) 产品描述

zxr10 2850系列接入交换机是中兴通讯推出的盒式百兆设备，提供了中低密度以太网接口，具有丰富的业务功能和安全性，经济实用，满足企业用户的接入需求，助力用户提供高速、高效、经济的接入方案。2850-52tc 接入交换机是zxr10 2850系列接入交换机的一种型号设备。

(二) 技术参数

	2850-9tt	2850-9ts	2850-18tm	2850-26tm	2850-52tc
交换容量	6.4gbps	6.4gbps	32gbps	32gbps	32gbps
包转发率	5.4mpps	5.4mpps	6.6mpps	10.8mpps	13.2mpps
mac表容量	8k				
固定接口数	9端口 fe rj45	8端口 fe rj45+1端口 fe光接口 (sc	16端口 fe rj45	24端口 fe rj45	48端口 fe rj45+2端口 ge

		接口)			sfp+2端口ge rj45
console口	1	1	1	1	1
扩展槽位数	-	-	1	1	-
扩展卡	-	-	2端口百兆sfp光接口扩展卡 2端口千兆sfp光接口扩展卡 2端口千兆光电扩展卡 2端口千兆电口扩展卡		-
mac特性	支持ieee 802.1d的mac地址自动学习，mac地址老化 支持端口mac地址绑定				
端口特性	支持端口速率/双工方式自协商，支持mdi/mdix自绞线功能 支持虚拟电缆检测（virtual cable test） 支持端口环回测试				
链路聚合	支持ieee 802.3ad lacp 链路聚合协议 支持静态trunk 端口聚合数目支持最大8组/每组最大8端口				
镜像	支持端口镜像功能				
vlan特性	支持4k个vlan 支持vlan翻译 支持pvlan 支持qinq功能 支持gvrp				
环网功能	支持stp、rstp、mstp				
组播	支持igmp侦听、过滤、代理和快速离开				
qos	支持基于端口/流的带宽管理 支持基于802.1p、ip dscp等优先级标记、改写和映射 支持sp、wrr、sp+wrr的队列调度机制 支持尾丢弃等拥塞避免机制				
安全	支持端口mac地址绑定 支持端口mac地址过滤 支持广播、组播、未知单播的报文抑制				

设备管理与维护	rs232 console (rj45) 支持cli , telnet , ssh方式的设备管理 支持ftp、 tftp 支持web管理 支持snmpv1/v2/v3 支持netnumen u31网管系统 支持集群管理 (zgmp) 支持ntp、 syslog、 rmon				
尺寸 (h*w*d)	35mm*216mm*130mm	35mm*216mm*130mm	43.6mm*442mm*200mm	43.6mm*442mm*200mm	43.6mm*442mm*280mm
最大重量	1kg	1kg	2kg	2kg	2.5kg
ac 电源	100v~240v , 50hz~60hz				
最大功耗	8w	8w	12w	14w	19w
散热方式	无风扇自然散热				
最大散热量	26 btu/h	26 btu/h	39 btu/h	45 btu/h	62 btu/h
工作环境	工作环境温度：-5 ~+45 , 湿度：5%~95%				
工作海拔	<3000 米				

(三) 功能优势

结构紧凑 应用广泛

采用固定接口和模块化接口结合的机器架构，1u高度，结构紧凑小巧，可以靠近客户端桌面放置，安装方便，应用灵活。

上行口可支持千兆接口和百兆接口，组网灵活。

箱体采用无风扇静音设计，运行零噪音。

丰富的业务功能

支持丰富的二层交换技术，包括802.1q vlan、pvlan、qinq等，可帮助用户更好的进行业务识别和区分。

支持丰富二层组播功能，将组播复制点下移，有利于降低上层网络的带宽压力，最大程度节省带宽，良好支持视频会议、视频监控业务开展。

支持lacp（链路汇聚控制协议），扩展用户网络链路带宽，增强网络稳定性。

完善的安全特性

支持对端口的广播报文、组播、未知单播报文进行限制，减少此类报文对cpu的冲击。

支持mac地址绑定、mac地址过滤，防止非法用户访问网络资源，帮助企业网管轻松管理上网用户。

支持802.1x认证，动态地址绑定，保护用户接入安全。

良好的管理能力

zte中兴通讯zxr10 2850系列接入交换机提供完善的qos策略和多种队列调度算法，每端口支持4个优先级队列，流量限速的粒度为64kbps，为用户有效地提供网络业务服务质量控制和保证。

支持zgmp集群管理，自动发现和管理中兴交换机群组，实现新成员设备的自动侦测、自动配置。

支持snmp（简单网络管理）协议，带内网管可采用命令行或图形界面的形式，实现统一网管。

（四）应用场景

zxr10 2850系列盒式百兆接入交换机，具有丰富的业务功能和安全特性，经济实用，满足企业用户的接入需求。

（五）购买渠道

全国统一销售热线：400-677-8035

北京销售热线：010-62698055/62698035

企业官网：www.yihengit.com.cn

zxr10 2850接入交换机：www.yihengit.com.cn/show-product-101.html