

高效网络 简单经济

——中兴通讯ZXR10 2850系列接入交换机



产品概述

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。

ZXR10 2850 提供如下的产品型号：

- 2850-9TT: 9*FE RJ45
- 2850-9TS: 8*FE RJ45 + 1*FE SFP
- 2850-18TM: 16*FE RJ45 + 1*扩展槽
- 2850-26TM: 24*FE RJ45 + 1*扩展槽
- 2850-52TC: 48*FE RJ45 + 2*GE SFP + 2*GE RJ45

ZXR10 2850的扩展槽可以配备以下类型的接口卡：

- 1*2GE RJ45/1*2GE SFP/1*2FE SFP/1* (1GE RJ45+1GE SFP)



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

- 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。

产品规格与参数

设备型号	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
固定接口数	9端口FE RJ45	8端口FE RJ45+1端口FE光接口（SC接口）	16端口FE RJ45	24端口FE RJ45	48端口FE RJ45+2端口GE SFP+2端口GE RJ45
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		-
尺寸（H*W*D）	35mm*216mm*130mm	35mm*216mm*130mm	43.6mm*442mm*200mm	43.6mm*442mm*200mm	43.6mm*442mm*280mm
最大功耗	8W	8W	12W	14W	19W

ZTE中兴



未来，不等待



ZTE中兴

深圳市科技南路55号

邮编：5180057

网址：www.zte.com.cn

电话：+86-755-26770000

传真：+86-755-26771999