

3950-28TM园区智能路由交换机

产品名称	3950-28TM园区智能路由交换机
公司名称	亿恒讯通(北京)网络技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:中兴 型号:3950-28TM
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 3950 系列智能路由交换机是中兴通讯针对企业用户推出的三层百兆盒式交换机，它提供高密度百兆接入和千兆上行接口，具备全面的二层交换和三层路由能力，支持丰富的安全和可靠性机制，同时支持堆叠和以太网供电，可广泛应用于园区网接入和小型网络的汇聚等场景，为各类企业用户提供高速、高效、高性价比的汇聚方案，帮助用户构建出智能稳定的理想网络。

3950-28TM是ZXR10 3950 系列智能路由交换机一种型号设备，交换容量为64Gbps，包转发率为15.6Mpps，端口为24，以下是其详细技术参数：

(二) 技术参数 型号规格 3950-28TM 3950-28PM 3950-28SM 3950-52TS 交换容量 64Gbps 64Gbps 64Gbps 64Gbps 包转发率 15.6Mpps 15.6Mpps 15.6Mpps 19.2Mpps MAC表容量 16K 固定接口数 24端口FE RJ45+2端口GE SFP 24端口FE RJ45 (POE/POE+) +2端口GE SFP 24端口FE SFP+2端口GE SFP 48端口FE RJ45+4端口GE SFP 管理网口 1 1 1 1 Console口 1 1 1 1 扩展槽位数 1 1 1- 扩展卡 1端口GE RJ45+1端口GE SFP光电扩展卡 2端口千兆电口扩展卡 2端口百兆SFP光接口扩展卡 2端口千兆SFP光接口扩展卡 - POE供电 - 支持802.3af每端口15.4W的POE 支持802.3at每端口30W的POE+ - - 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 支持端口MAC学习数量限制 端口特性 支持最大9216字节的Jumbo帧 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 支持广播、组播、未知单播的报文抑制 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32组/每组最大8端口 镜像 支持基于端口的出方向/入方向/双向数据的流量镜像功能 支持一对一、多对一、多对多的端口镜像 支持基于流的镜像功能 支持远程镜像RSPAN 支持增强的远程镜像ERSPAN，镜像报文可以穿越三层网络 VLAN特性 支持4K个VLAN 支持基于端口/协议/IP子网/MAC的VLAN 支持VLAN翻译 支持PVLAN 支持QinQ功能 支持灵活QinQ功能 支持SuperVLAN 环网功能 支持STP、RSTP、MSTP 支持ZESR/ZESR+环网保护协议 链路保护 支持ZESS (ZTE Ethernet smart switch) 支持BFD 支持VRRP 堆叠功能 最大支持7台交换机堆叠 支持多种堆叠方式 (星型，总线，菊花链) 支持堆叠中不同成员设备的端口捆绑成一个逻辑端口 DHCP特性 支持DHCP Snooping 支持DHCP Server 支持DHCP Relay 支持DHCP Option82 IP路由 支持静态路由 支持RIPv1/v2 支持OSPF 支持ISIS 支持BGP 支持ECMP MCE 支持MCE 组播 支持IGMP V1/V2/V3 支持IGMP侦听、过滤、代理和快速离开 支持可控组播、CAC频道访问控制 支持组播VLAN注册MVR

支持基于VLAN/Group加入用户数量的限制 支持PIM-SM、PIM-DM协议 支持MSDP协议 QoS/ACL
支持基于端口/流的带宽管理 每端口支持8个硬件队列 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 支持多种拥塞避免机制
支持基于MAC地址、IP地址的标准ACL
支持基于二层ACL、扩展ACL（五元组）、混合ACL、自定义ACL、VLAN的ACL
支持基于时间段的ACL配置 安全 支持用户分级管理和口令保护 支持CPU防攻击、CPU过载保护
支持广播、组播、未知单播报文抑制 支持端口隔离 支持MFF 支持动态ARP检测Dynamic ARP Inspection
支持802.1x, 支持Guest VLAN功能, 支持Radius认证 支持生成树根保护（Root Guard）、BPDU攻击保护
支持IP Source Guard 支持uRPF单播逆向路由检查 支持RIP/OSPF/BGP MD5密文检查 设备管理与维护
RS232 Console（RJ45）带外管理网口 支持CLI, Telnet, SSH方式的设备管理 支持FTP、TFTP
支持Web管理 支持本地和远程（Radius/Tacacs+）的用户登录认证和授权 支持SNMPv1/v2/v3 支持DHCP
Client 支持NetNumen U31网管系统 支持EasyManager零部署和批量巡检工具 支持集群管理（ZGMP）
支持NTP 支持SFLOW 尺寸 43.6mm *442mm *280mm 43.6mm *442mm *280mm 43.6mm *442mm *280mm
43.6mm *442mm *360mm（H*W*D） 最大重量 3.5kg 5.9kg 4kg 4.5kg AC电源
100V~240V, 50Hz~60Hz 最大功耗 15W 785W

（三）功能优势 (1)完善的业务支持 (2)强大的安全特性 (3)增强的可靠性 (4)超级可扩展堆叠
(5)以太网供电 （四）应用场景 ZXR10 3950 系列三层百兆盒式交换机，提供高密度百兆接入和千兆上行接口，具备全面的二层交换和三层路由能力，支持丰富的安全和可靠性机制，同时支持堆叠和以太网供电，可广泛应用于大中型园区/企业网接入层或小型网络的汇聚层等。三层到边缘应用场景
（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 3950系列智能路由交换机：www.yihengit.com.cn/show-product-98.html 中兴交换机报价：www.yihengit.com.cn/product.php?id=6