瑞斯康达汇聚以太网交换机 ISCOM 2828 瑞斯康达

产品名称	瑞斯康达汇聚以太网交换机 ISCOM 2828 瑞斯康达
公司名称	上海天奥信息科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市闵行区闵北路88弄18－30号第1幢235室
联系电话	021-5204337 13361967165

产品详情

本公司经营瑞斯康达 以太网交换机，质量保证，欢迎咨询洽谈。

产品简介

ISCOM 2800系列交换机为智能型汇聚以太网交换机， 该系列包含ISCOM 2826、ISCOM 2826E、ISCOM 2828，ISCOM 2828F、ISCOM 2852、ISCOM 2812GF共六款设备。

ISCOM 2800系列交换机采用先进的二层交换架构，可提供高效的线速交换能力。ISCOM 2800系列交换机所拥有的L2-L7访问控制功能不仅为网络提供了强大安全保护，同时利用访问控制功能与QOS功能结合，实现了丰富的QoS策略。基于流的Q-in-Q的功能更是符合了运营商网络的发展趋势。配合OneTouch网管系统进行设备自动发现以及批量配置、提高网络的运维能力。

ISCOM 2800系列交换机具备的完善的ACL、个性化的QoS、便利的网络管理功能及高度的稳定性完全可以满足运营网络的要求。可作为小区、学校、宾馆、企业网的汇聚层交换机以及城域网边缘的接入交换机。

特色产品说明

ISCOM 2828F：高密度光口二层交换机，提供24个100M的SFP模块插槽，并提供2个1000M SFP模块插槽和2个10/100/1000M自适应电口，为用户提供全面的光接入解决方案

ISCOM 2852：高密度二层交换机，提供48个10/100M电口，并提供4个1000M SFP模块插槽，为用户提供高密度接入解决方案。

ISCOM 2812GF：全千兆光口交换机，提供8个1000M的SFP模块插槽以及4个1000M的COMBO接口，解决用户下行设备上行带宽扩容问题。

产品特点

Ø 灵活的扩展性：

u ISCOM 2826、ISCOM 2826E提供24个10/100M自适应电口和2个可扩展插槽

u ISCOM 2828提供24个10/100M自适应电口和4个1000M的SFP接口

u ISCOM 2828F提供24个100M的SFP模块插槽,并提供2个1000M的SFP模块插槽和2个1000M的电口，共4个千兆上联接口

u ISCOM2852提供48个10/100M自适应电口和4个1000M的SFP模块插槽

u ISCOM2812GF提供8个1000M的SFP模块插槽和4个1000M的COMBO接口

Ø 完备的安全保障：

u 提供同一VLAN的端口隔离功能,进一步完善用户数据安全的同时节约了VLAN资源

u 提供符合了电信网络的发展趋势的Q-in-Q功能，可平滑进行网络升级从而保护了用户投资，使用Q-in-Q创新技术，在城域以太网的组网能力上突破了4096个VLAN的极限，支持4096*4096个VLAN，既扩展了采用VLAN组建二层网络的能力，并可通过该方式实现城域网内的二层VPN，特别适用于城域以太网广域网服务，同时支持选择性Q-in-Q功能，从而实现对多业务良好的支持，对更加灵活的规划和部署网络。

u 提供基于端口、MAC、VLAN、IP、四层协议、协议端口号以及自定义的访问控制，可实现各元素的组合绑定设置，为管理员制定访问控制策略提供更多选择，基于硬件的ACL转发可以在病毒泛滥时使正常数据不受任何影响

u 支持广播风暴抑制功能，提高了网络的稳定性

u 独特的环路检测功能，确保了用户接入无环路，从而保证了整个网络的稳定运行

u 支持标准生成树、快速生成树、多生成树，不仅提高了链路的冗余备份，同时也提高容错能力，保证网络的稳定运行

Ø 运营级QoS保证：

u 基于802.1p标准的QoS功能。除ISCOM 2826支持8种数据优先级和4个优先级输出队列外,系列其他产品支持8个优先级输出队列，对数据包可针对端口、VLAN、MAC地址和IP地址进行优先级设置

u 支持两种队列调度算法：严格优先级调度、加权优先级调度

u 支持基于端口和匹配ACL条目项的带宽管理方式，提供更为灵活的带宽管理手段

Ø 强大的组播功能

u 支持IGMP Snooping功能，确保组播报文转发到指定端口，保障了IPTV等业务顺利实施

u 提供丰富的组播控制元素，保障了组播的合法性

u 支持跨VLAN组播复制功能，提高了带宽的利用率，更好的支持组播业务的开展

Ø 方便的管理维护：

u 支持SNMP/RMON管理模式，可通过瑞斯康达的NVIEW NNM综合网络管理平台进行管理，实现单台设备配置以及告警管理等功能，达到设备统一管理目的

u 支持瑞斯康达的“ OneTouch ”的智能综合网管平台，OneTouch是一套专为运营商开发的智能综合网络管理平台，基于标准的SNMP网络协议，通过瑞斯康达“ ONE TOUCH ”的智能综合网管平台，实现批量化设备配置、设备自动发现、网络拓扑预规划等功能，为用户提供新的管理模式，简化管理流程。

u 可通过CONSOLE口对设备进行带外管理

u 支持TFTP、FTP、TELNET，SSH，提供完备的软件升级功能

u 支持IEEE802.1ag、IEEE802.3ah标准规定的以太网OAM功能

u 支持DHCP CLIENT功能及自动配置功能

Ø 电信级以太网：

u 支持电信级以太网技术

u 支持环型拓扑的电信级以太环网保护，保护切换时间小于50ms

u 支持树型拓扑的保护，保护切换时间小于50ms