

北京中达信泰科技 德国hirschmann交换机

产品名称	北京中达信泰科技 德国hirschmann交换机
公司名称	北京中达信泰科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区沙河镇昌平路97号8幢A605
联系电话	18601920081

产品详情

三层交换的特点

以下内容由北京中达信泰科技有限公司为您提供，希望对行业的朋友有所帮助。

1) 由硬件结合实现数据的高速转发。这就不是简单的二层交换机和路由器的叠加，三层路由模块直接叠加在二层交换的高速背板总线上，突破了传统路由器的接口速率限制，速率可达几十Gbit/s。算上背板带宽，这些是三层交换机性能的两个重要参数。

2) 简洁的路由软件使路由过程简化。大部分的数据转发，除了必要的路由选择交由路由软件处理，都是由二层模块高速转发，路由软件大多都是经过处理的优化软件，并不是简单照搬路由器中的软件。

交换机的特点

因为交换机有带宽很高的内部交换矩阵和背部总线，并且这个背部总线上挂接了所有的端口，德国hirschmann交换机，通过内部交换矩阵，就能够把数据包直接而迅速地传送到目的节点而非所有节点，这样就不会浪费网络资源，hirschmann交换机，从而产生非常高的效率。同时在此过程中，德国hirschmann交换机，数据传输的安全程度非常高，更是受到使用者的欢迎和普遍好评。和集线器每个端口共享同样带宽不同的是，交换机的数据带宽具有独享性。在这样的前提下，在同一个时间段内，交换机就可以将数据传输到多个节点之间，并且每个节点都可以当做独立网段而独自享有固定的部分带宽，这样就没有和其他设备进行竞争实用的必要。

北京中达信泰科技有限公司以诚信为首，服务至上为宗旨。公司销售赫思曼交换机，公司拥有强大的销售团队和经营理念。想要了解更多信息，赶快拨打图片上的热线电话！

交换机的用途

交换机的主要功能包括物理编址、网络拓扑结构、错误校验、帧序列以及流控。交换机还具备了一些新的功能，德国hirschmann交换机，如对VLAN（虚拟局域网）的支持、对链路汇聚的支持，甚至有的还具有防火墙的功能。

学习：以太网交换机了解每一端口相连设备的MAC地址，并将地址同相应的端口映射起来存放在交换机缓存中的MAC地址表中。

转发/过滤：当一个数据帧的目的地址在MAC地址表中有映射时，它被转发到连接目的节点的端口而不是所有端口（如该数据帧为广播/组播帧则转发至所有端口）

消除回路：当交换机包括一个冗余回路时，以太网交换机通过生成树协议避免回路的产生，同时允许存在后备路径。交换机除了能够连接同种类型的网络之外，还可以在不同类型的网络（如以太网和快速以太网）之间起到互连作用。如今许多交换机都能够提供支持快速以太网或FDDI等的高速连接端口，用于连接网络中的其它交换机或者为带宽占用量大的关键服务器提供附加带宽。

北京中达信泰科技有限公司拥有先进的技术，我们都以质量为本，信誉高，我们竭诚欢迎广大的顾客来公司洽谈业务。如果您对赫思曼交换机感兴趣，欢迎点击左右两侧的在线客服，或拨打咨询电话。

北京中达信泰科技-德国hirschmann交换机由北京中达信泰科技有限公司提供。北京中达信泰科技有限公司在科研仪器仪表这一领域倾注了诸多的热忱和热情，中达信泰一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：陈宁。