

河源千兆交换机报价 华思特 华三16口千兆交换机报价

产品名称	河源千兆交换机报价 华思特 华三16口千兆交换机报价
公司名称	深圳市华思特科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市光明区马田街道马山头社区南环大道电连 科技大厦D栋911
联系电话	18124688622

产品详情

光纤是如何工作的？

通讯用光纤由外覆塑料保护层的细如毛发的玻璃丝组成。玻璃丝实质上由两部分组成：核心直径为9到62.5 μm ，外覆直径为125 μm 的低折射率的玻璃材料。

虽然按所用的材料及不同的尺寸而分还有一些其它种类的光纤，但这里提到的是常见的那几种。光在光纤的芯层部分以“全内反射”方式进行传输，也就是指光线进入光纤的一端后，在芯层和包层界面之间来回反射，进而传输到光纤另一端。芯径为62.5 μm ，包层外径为125 μm 的光纤称为62.5/125 μm 光

多模和单模光纤的区别？

多模：

可以传播数百到上千个模式的光纤，称为多模（MM）光纤。根据折射率在纤芯和包层的径向分布情况，又可分为阶跃多模光纤和渐变多模光纤。几乎所有的多模光纤尺寸均为50/125 μm 或62.5/125 μm ，并且带宽（光纤的信息传输量）通常为200MHz到2GHz。多模光端机通过多模光纤可进行长达5公里的传输。以发光二极管或激光器为光源。

单模：

只能传播一个模式的光纤称为单模光纤。标准单模（SM）光纤折射率分布和阶跃型光纤相似，只是纤芯直径比多模光纤小得多。

单模光纤的尺寸为9-10/125 μm ，华为16口千兆交换机报价，并且较之多模光纤具有无限量带宽和更低损耗的特性。而单模光端机多用于长距离传输，有时可达到150至200公里。采用LD或光谱线较窄的LED作为光源。

区别与联系：

单模设备通常既可在单模光纤上运行，亦可在多模光纤上运行，而多模设备只限于在多模光纤上运行。

交换机网络瓶颈，很多交换机本身的处理速度非常高，有些用户往往被厂商宣传的Gbps级的高速背板所欺骗。其实接入网的工作站或服务器使用的网络是大网，它遵循CSMA / CD介质访问规则，河源千兆交换机报价，在当前模式的网络中多台设备同时访问服务器时，非常容易形成服务器瓶颈。

网络中的广播帧，局域网中广播包的存在会大大降低交换机的效率，这时可以利用交换机的虚拟网功能将广播包限制在一定范围内。

虚拟网的划分，静态端口分配，动态虚拟网，多虚拟网端口配置。

A1、接入层交换机的特点：在亲们企业员工的日常办公过程中常常会用到共享地址，对于的文件小诺可以让文件同时共享，大大方便了平时的工作，这就是交换机的功劳。

A2、接入层交换机选择建议：接入层交换机因为需求量比较大，也就是多端口、银子少，银子预算比较低，所以功能上的要求也低一些。

B1、汇聚层交换机的特点：汇聚层交换机从名字上就可以看出多个接入层交换机汇聚在一起的重复部分，华三24口千兆交换机报价，主要起到传递接入层交换机和核心层交换机信息的作用。汇聚层交换机可以实现VLAN之间的工作组接入、路由、地址过滤等功能。

B2、汇聚层交换机的选择建议：从汇聚层交换机的作用来看，其性能的相对来说是高一些的，只有性能足够才能更好地满足上传下递的需要。但是这里只要核心层交换机的性能好，端口够多，应用环境传输满足条件，是可以省略汇聚层交换机，将接入层交换机与核心层交换机直接相连，省去中间成本的同时，华三16口千兆交换机报价，检查维护中间线路也会变得更加简单。

交换机的包转发率标志了交换机转发数据包能力的大小。单位一般为pps(包每秒)。包转发速率是指交换机每秒可以转发多少百万个数据包（Mpps），即交换机能同时转发的数据包的数量。

计算方法：包转发率=千兆端口数量*1.488Mpps+百兆端口数量*0.1488Mpps+其余类型端口数*相应计算方法

还是以DS-3E2326-H举例说明，其理论包转发率应该为 $24*0.1488Mpps+2*1.488=6.5472Mpps$

河源千兆交换机报价-华思特-

华三16口千兆交换机报价由深圳市华思特科技有限公司提供。深圳市华思特科技有限公司是广东深圳,网络工程的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在华思特领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创华思特更加美好的未来。同时本公司还是从事深圳网络系统集成,深圳网络布线工程,深圳弱电综合布线工程的服务商,欢迎来电咨询。