

惠州千兆交换机报价 华思特 48口千兆交换机报价

产品名称	惠州千兆交换机报价 华思特 48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

一分钟带你认识视频监控系统的核心——PoE交换机

家庭网络视频监控系统到大型监控系统搭建或改造，我们都优先选择PoE交换机，说明PoE交换机有其他设备的特点！那么今天我们就带大家详细认识连接一下PoE交换机！PoE到底是什么POE (Power Over Ethernet)指的是在现有的以太网Cat.5布线基础架构不作任何改动的情况下，在为一些基于IP的终端（如无线局域网接入点AP、IP电话机、网络摄像机等）传输数据信号的同时，还能为此类设备提供直流供电的技术。POE也被称为基于局域网的供电系统(POL，八口千兆交换机报价，Power over LAN)或有源以太网(Active Ethernet)，有时也被简称为以太网供电，这是利用现存标准以太网传输电缆的同时传送数据和电功率的标准规范，并保持了与现存以太网系统和用户的兼容性。

简单的说：就是从无线AP到POE交换机之间，只需要2对网线1236（或4578）就可以同时传输IP数据包并同时给AP供电，不再需要电源线和变压器，就像我们家里的电话机，惠州千兆交换机报价，只要2芯线插上，48口千兆交换机报价，就可以实现通话和给电话机供电！

POE供电的标准：1、IEEE 802.3af：IEEE 802.3af(15.4W)成为了PoE供电标准，规定了以太网供电标准，是现在PoE应用的主流实现标准。2、IEEE 802.3at：IEEE802.3at(30W)应大功率终端的需求而诞生，在兼容802.3af的基础上，提供更大的供电需求，满足新的需求。

什么是包转发率？

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，华为16口千兆交换机报价，其理论包转发率应该为 $24*0.1488\text{Mpps}+2*1.488=6.5472\text{Mpps}$

需要给多大功耗的设备供电：PoE交换机采用的标准不同，输出功率也会不同，比如：IEEE802.3af不超过15.4W，由于传输线材的损耗，能给功耗不超过12.95W的设备供电。遵循IEEE802.3at标准的PoE交换机，能给功耗不超过25W的设备供电。

能给多少个设备供电：PoE交换机的一个重要指标，就是PoE供电的总功率。在IEEE802.3af标准下，如果一台24口PoE交换机的PoE供电总功率达到了370W，那么就on够供满24个端口($370/15.4=24$)，但如果是按照IEEE802.3at标准的单口供电功率30W计算，同时就只能给12个端口供电了($370/30=12$)。

需要接口数：是否带光纤口、带不带网管、速率选择(10/100/1000M)。

惠州千兆交换机报价-华思特-48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有实力，信誉好，在广东深圳的网络工程等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进华思特和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司还是从事深圳楼宇对讲设备，智能安防系统，智能门禁系统的厂家，欢迎来电咨询。