

梅州poe交换机 poe交换机的价格 华思特

产品名称	梅州poe交换机 poe交换机的价格 华思特
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

选择交换机主要参考那些因素

- 背板带宽、二/三层交换吞吐率。
- VLAN类型和数量。
- 交换机端口数量及类型。
- 支持网络管理的协议和方法。需要交换机提供更加方便和集中式的管理。
- Qos、802.1q优先级控制、802.1X、802.3X的支持。
- 堆叠的支持。
- 交换机的交换缓存和端口缓存、主存、转发等参数。
- 线速转发、路由表大小、访问控制列表大小、对路由协议的支持情况、对组播协议的支持情况、滤方法、机器扩展能力等都是值得考虑的参数，应根据实际情况考察。

上面是交换机选择需要参考的因素，那通常选择交换机我们可以通过以下几个因素的判断。

使用以太网供电的优势

千兆光口可以工作在强制和自协商两种模式。802.3规范中千兆光口只支持1000M速率，支持全双工（Full

)和半双工(Half)两种双工模式。

自协商和强制根本的区别就是两者在建立物理链路时发送的码流不同，自协商模式发送的是/C/码，也就是配置(Configuration)码流，poe交换机多少钱，而强制模式发送的是/I/码，16口POE交换机价格，也就是idle码流。

千兆光口自协商过程：

1.两端都设置为自协商模式

双方互相发送/C/码流，poe交换机的价格，如果连续接收到3个相同的/C/码且接收到的码流和本端工作方式相匹配，则返回给对方一个带有Ack应答的/C/码，对端接收到Ack信息后，认为两者可以互通，设置端口为UP状态

2.一端设置为自协商，一端设置为强制

自协商端发送/C/码流，强制端发送/I/码流，强制端无法给对端提供本端的协商信息，也无法给对端返回Ack应答，故自协商端DOWN。但是强制端本身可以识别/C/码，认为对端是与自己相匹配的端口，所以直接设置本端端口为UP状态

3.两端均设置为强制模式

双方互相发送/I/码流，一端接收到/I/码流后，认为对端是与自己相匹配的端口，直接设置本端端口为UP状态

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，梅州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)。

梅州poe交换机-poe交换机的价格-华思特(诚信商家)由深圳市华思特科技有限公司提供。梅州poe交换机-poe交换机的价格-华思特(诚信商家)是深圳市华思特科技有限公司升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：赖小姐。同时本公司还是从事深圳it综合布线，广州综合布线工程，东莞综合网络布线的服务商，欢迎来电咨询。