

TP-LINK TL-EP110 EPON终端 宽带光猫 千兆光纤猫

产品名称	TP-LINK TL-EP110 EPON终端 宽带光猫 千兆光纤猫
公司名称	南京曼由者电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:TP-LINK 型号:TL-EP110 设备类型:光纤猫
公司地址	南京市玄武区珠江路88号2318号储藏室
联系电话	025-84707679 13382029468

产品详情

pon??????

1. 问：你们公司是否有光猫产品？

答：目前我司已有多款针对运营商光纤接入的pon产品，epon有tl-ep110、tl-ep140，gpon有tl-gp110（epon和gpon是无源光纤接入pon技术的两种主流技术，其采用标准及数据格式不一样，因此不可以相互兼容使用，请用户先确认运营商的光纤线路类型）。

2. 问：你们公司的光猫可以在我们这里的光纤线路上使用吗？

答：我司pon产品与主流厂商局端设备互通性良好，是运营商pon接入方案理想的接入终端。

但购买之前请确认以下2点，以免买错产品导致无法使用：

（1）、目前国内光纤到户的接入技术主要有两类：epon和gpon，两者之间不能互通。因此请在购买之前确认清楚所申请的光纤接入是哪种技术。tp-link同时提供epon设备和gpon设备，其中tl-ep110和tl-ep140为epon设备，只能在epon网络中使用，tl-gp110为gpon设备，只能在gpon网络中使用。

(2)、pon设备(光纤猫)本身并不需要设置,在用户接入pon设备时运营商一般会进行远程配置,只有在配置完成后,才能正常上网。因此第一次连上设备时请联系运营商对产品进行注册(目前国内有部分运营商禁止用户自行采购pon设备,如遇此类情况,请谨慎购买,产品将存在无法使用的风险)。

3. 问:你们公司pon产品支持的速率有多大?

答:我司tl-ep110、tl-ep140符合epon技术规范,最高上、下行速率均可达1.25gbps,最远传输距离可达20千米。tl-gp110符合gpon技术规范,最高上行速率达1.25gbps,最高下行速率可达2.5gbps,最远传输距离可达20千米。以上数值为按照标准的最大传输速率,用户实际线路的上下行速率要根据运营商提供的实际带宽而定。

4. 问:tl-ep110 1.0怎么设置?

答:tl-ep110 1.0本身没有web管理界面,如果要设置认证id或者其他的一些参数,可参考设置文档通过telnet方式进行设置。具体详细的管理命令可到官网下载tl-ep110命令行手册参考,下载地址为http://service.tp-link.com.cn/detail_download_812.html

5. 问:光猫插上光纤以后电脑单机无法拨号成功,怎么办?

答:首先观察设备指示灯是否正常,正常情况下设备的power灯、pon灯会常亮,los灯(红色)熄灭。los灯没有熄灭代表着光纤线路有故障,请检查光纤接口是否松动,或者联系运营商检查光纤线路是否正常。pon灯没有常亮代表前端的局端设备没有授权该pon终端,请咨询运营商是否有其他认证手段,是否要设置认证id等。然后参考相应设置文档进行设置。如果设置后,pon灯常亮,但是电脑仍然无法拨号成功,请转后台继续跟进。

6. 问:你们的光猫有路由功能吗?

答:目前我司的pon产品都没有路由功能,没有dhcp功能。工作模式都为纯桥模式(猫)。

7. 问:tl-ep110和tl-ep140有什么区别和联系?

答:二者都符合epon标准规范,工作模式都为纯桥模式,没有路由功能。tl-ep110有一个千兆的有线lan口,但只可以通过telnet方式进行管理。tl-ep140有四个百兆有线lan口,可以通过web界面进行管理。

8. 问：pon产品常见应用场景。

答：tl-ep110和tl-ep140都没有路由功能，tl-ep110主要用于单纯上网业务，也可配合lan上行家庭网关产品实现无线、路由及iptv等多种业务。

tl-ep140有四个百兆lan口，用于同时有iptv或多用户上网需求的场景。

?????

tl-ep110??ieee 802.3ah??pon????????????????

??????????????

tl-ep110??epon????????????????????1.25gbps????????????20???

????????????

tl-ep110????????????????????????????????

??????????????

tl-ep110????oam??

?????

????	ieee 802.3?ieee 802.3uieee 802.3ah
epon??	???1250mbps???1250mbps
????	rfc1483 (bridge)
??	1?10/100/1000m???rj45???auto mdi/mdix?1?epon???sc?
??	1????????reset?????
led	power????pon????los????lan???????
??	105mm x 92mm x 28mm?l x w x h?
??	????????????12v dc 0.6a

??

????	??epon???? tl-ep110????????????????????
????	?????0??40??????-40??70??????10% ?90% rh????????5% ?90% rh???

本产品的品牌是TP-LINK，型号是TL-EP110，设备类型是光纤猫