

onu单元 onu 海荻威百人团队

产品名称	onu单元 onu 海荻威百人团队
公司名称	深圳海荻威光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福永街道凤凰华源工业区B栋厂房第六层B
联系电话	18926077208 18926077208

产品详情

?光网络单元ONU

ONU:optical network unit光网络单元，即上面所说的终端设备；一般可理解为家庭用路由器或交换机，和现在普通的双绞线网络中使用的设备的主要区别是多了一个光网络口。作用：为光接入网提供远端的用户侧接口，处于ODN的用户侧。OAN是采用光纤传输技术的接入网，即本地交换局和用户之间全部或部分采用光纤传输的通信系统。光纤接入网可划分为无源光网络(PON)和有源光网络(AON),相比这两种光网络，从成本上看，无源光网络发展将会更快些。按照ONU在光接入网中所处的具体位置不同，可以将OAN划分为几种基本不同的应用类型：1)光纤到交接箱(FTTCab)2)光纤到路边(FTTCub)3)光纤到大楼(FTTB)4)光纤到家(FTTH)和光纤到办公室(FTTO)PON技术：PON是一种采用点到多点(P2MP)结构的单纤双向光接入网络，其典型拓扑结构为树型。

海荻威——光通信设备ODM代工厂家，提供ONU光猫，光模块，交换机，OLT代工服务，生产如千兆光猫，以太网交换机、olt光猫设备、sfp光纤模块、光纤光猫、WiFi onu、Xpon onu等各类光通信产品，各类产品支持非标定制，如果您对我们的产品感兴趣，请点击我们的在线客服，了解更多

?OLT、ONU的区别和联系

OLT功能：

- 1、向ONU以广播方式发送以太网数据；
- 2、发起并控制测距过程，并记录测距信息；
- 3、为ONU分配带宽；即控制ONU发送数据的起始时间和发送窗口大小

OLT除了提供业务汇聚的功能外，还是集中网络管理平台。在OLT上可以实现基于设备的网元管理和基于业务的安全管理和配置管理。不仅可以监测、管理设备及端口，还可以进行业务开通和用户状态监测，而且还能够针对不同用户的QoS/SLA要求进行带宽分配。

ONU功能：

ONU也可称之为光网络单元。

- 1、选择接收OLT发送的广播数据；
- 2、响应OLT发出的测距及功率控制命令；并作相应的调整；
- 3、对用户的以太网数据进行缓存，并在OLT分配的发送窗口中向上行方向发送。

目前我司产品覆盖了OLT ONU/智能ONU/家用ONU/AC ONU等等，如果您还想了解更多关于ONU系列产品的知识，请返回首页联系我们，来自您的工业级ONU设备厂家。

OLT: 指的是咱们所使用的光线路终端，也是用于连接光纤干线的终端设备。

ONU：ONU 则是指的一种光网络单元，ONU主要区分为有源光网络单元和无源光网络单元两种类型：一般把装有包括光接收机、上行光发射机、多个桥接放大器网络监控的设备称之为：“光节点”。

OLT是EPON无源光网络系统中的局端设备，是一个多业务提供平台，可以同时支持IP业务和传统的TDM业务。它是放置在城域网边缘以及社区接入网出口的一种设备，可以收敛接入业务并分别传递到IP网内。

ONU 1001i上行通过GEAPON端口连接至中心局，下行到能为个人用户或其他用户提供千兆Ethernet网口。作为FTTx的未来解决方案，ONU 1001i通过单光纤GEAPON提供了强大的语音、高速数据和视频服务。ONU功能：选择接收OLT发送的数据；响应OLT发出的测距及功率控制命令；并作相应的调整；对用户的以太网数据进行缓存，并在OLT分配的发送窗口中向上行方向发送。

海荻威——光通信设备ODM代工厂家，提供ONU光猫，光模块，交换机，OLT代工服务，生产如千兆光猫，以太网交换机、olt光猫设备、sfp光纤模块、光纤光猫、WiFi onu、Xpon onu等各类光通信产品，各类产品支持非标定制，如果您对我们的产品感兴趣，请点击我们的在线客服，了解更多