

## 小型视频监控传输平台双PON口OLT（200点）

产品名称	小型视频监控传输平台双PON口OLT（200点）
公司名称	深圳市讯达康通讯有限公司
价格	99.00/台
规格参数	品牌:XDK 型号:XDK-E8120T 尺寸:440×207×43.6
公司地址	深圳市龙岗区坂田大发埔水斗坑A3号讯达康通讯大厦3楼
联系电话	0755-84193886 15016735373

### 产品详情

xdk-e8120t 是xdk公司推出的新一代盒式双pon口的olt设备，同时兼备epon接入和二层交换机功能。该产品充分考虑稳定性、维护性、易用性和可操作性，在提高用户生产效率的同时，保证了网络最大正常运行时间，从而降低了客户的总拥有成本。

#### 主要特性

xdk-e8120t 是新一代的小型化gepon设备，是为电信运营商提供的一种电信级ftth宽带接入设备。它具有集成度高、应用灵活、高可靠性及提供服务质量（qos）保证、可管理、可灵活扩容和组网的特点。xdk-e8120t集成了基于ieee802.3ah最新标准的epon系统，其光线路的上、下行速率可达 1.25gb/s。

xdk-e8120t设备提供上行2 ge电口和2 sfp接口(光电可选)。下行2个1.25g的pon接口，分光器最大提供32个光分支。产品主要面向电信运营商提供最后一公里光纤接入，大客户宽带接入 解决方案，同时也适用于广电企业hfc双向改造，以及政府、公安、大型企业的高清晰视频监控传输和融合语音、视频综合接入的三网合一应用。

#### 产品特点：

##### 兼容性

支持互联互通，可和不同芯片的epon设备进行互联互通。

##### 高密度、组网灵活

支持2个1.25g的pon口,2个10/100/1000m自适应电接口或2个1000m光接口（光电可选）的上联接口，可灵活选择接口类型。

高可靠型机箱、环境适应能力强

1u机箱、模块化设计、所有模块可热插拔、支持在线更换。良好的屏蔽措施。

二层汇聚交换

二层线速转发、支持丰富的二层协议。

8kmac地址表。

上联口支持电口模块和光口模块，支持2g的带宽，可根据需要灵活配置。

完备的网管功能

支持基于gui图形界面和web界面的管理。支持带内、带外管理。支持设备软件的在线升级。

强大的qos功能

每路pon支持多达256个逻辑通路，单onu可提供多个互相独立的逻辑通路支持灵活dba，上下行业务流限速。

支持ip tos、ieee802.1p。基于端口的流量管制，流量整形。

丰富的oam功能

支持onu自动识别、自动发现、自动注册。支持对单条链路的自动环回测试功能。

强大的vlan功能，包括vlan stacking、trunk、translation、灵活qinq。

支持灵活可控组播，支持igmp snooping。

长距离

xdk-e8120t在1:32光分路比的情况下覆盖半径可达20公里。

端口特性：

- | 2个pon口（1.25g）
- | 2个上联口（1g）（光电可选）
- | 1个管理口（专用软件管理）
- | 1个console口

光学特性：

- >支持波分复用技术单纤双向（单纤三向）传输
- >最大分光比: 1:32
- >接收波长: 1310nm
- >olt与onu之间最远距离支持20公里
- >接口类型:sc/pc
- >发送波长: 1490nm
- >接收灵敏度：< -29dbm
- >速率: 上下对称1.25gbps
- >输出光功率: +2~+7dbm

其他特性：

认证：符合ce, fcc , rohs等标准

emc / emi:符合vcci class b, fcc part 15 b标准

安全：符合ul60950安全规范

防雷击防浪涌电压保护：符合itu-tk.21标准

物理特性：

I 机框：19英寸1u高度

物理尺寸：440 × 207 × 43.6 (长 × 宽 × 高, 单位：mm)

I 电源：ac 100-240v

功耗：20w

I 温度： 工作温度：0 ~ 45      储存温度：-30 ~ 60      相对湿度：10 ~ 90% (非冷凝)