4口OLT，机房EPON，FTTB，智慧社区

产品名称	4口OLT，机房EPON，FTTB，智慧社区
公司名称	深圳市讯达康通讯设备有限公司
价格	8.00/台
规格参数	
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
联系电话	86-75528896391 15622883519

产品详情

产品简介　xdk-e8604t是一款遵循ieee802.3ah和中华人民共和国通讯行业标准（yd/t 1475-2006）的olt设备，全面支持ctc2.0/2.1，

自动发现和兼容各厂商onu。组建高效的epon解决方案。　xdk-e8604t olt支持1.25gbps的pon传输速率，高效的带宽利用率和以太网业务支持能力帮助运营商为他们的用户提供可靠的业务质量保证。 高达1:64的分光比，支持不同类型onu的混和组网，使得运营商的投资做到最小化。　xdk-e8604t采用业界先进的技术，在以太网业务上具有强大的功能和qos保证，支持sla和dba。 e8604t 主要优势 xdk-e8604t是一款适合目前市场需求的光网络设备，一台olt支持4个epon系统，拥有以下优势：

epon: e8604t遵循ieee802.3ah和中华人民共和国通讯行业标准（yd/t 1475-2006）。

系统容量:
e8604t模块化pon卡配置同时支持4个epon系统，最多可支持256个用户端设备(onu)，支持1:64分光比。 上连接口: 灵活的设计支持多种不同城域网接口类型组合，根据网络情况选择光口或电口。 设备尺寸: 1u的设备占用机房空间小，耗电少，降低业务的运营成本。 干线光纤保护:
e8604t支持在光纤发生故障时链路自动保护切换。 高可靠性保障，支持双电源供电。

主要特性

采用点到多点网络拓扑，有效地收集用户分散的以太网业务，并汇聚在城域网结点，采用ge接口连接上层设备，实现与现有网络的平滑互联。
动态带宽分配机制（dba）使所有用户可更合理地共享1gbps的带宽，实现可靠的服务质量保证(qos)。
rstp快速生成树功能保障olt与骨干网络的冗余互联。
eaps快速环网保护协议实现50ms的高可靠性环网保障。 支持igmp组播，有效利用宽带。支持组播vlan。 支持iptv、语音和数据三重播放。 丰富的oam功能，包括配置、告警、性能监控、故障隔离和安全管理等，同时支持cli和gui两种管理方式，易学易用。

技术参数

属性	e8604t
系统容量	最高1:64分光比 背板带宽32g
接口	6个ge接口（2路千兆rj45口，2路combo口，2路千兆光口） 4个固定epon接口
pon接口	上下行对称1gbps传输速率 pon口平均发光功率：+2dbm ~ +7dbm pon口接收光灵敏度：不小于-30dbm 安全性: onu认证机制 网络覆盖半径: 30公里
遵循的标准	ieee802.3ah ieee 802.1d, spanning tree ieee 802.1q, vlan ieee 802.1w, rstp ieee 802.3ad 物理链路静态/动态聚合（lacp） ethernet – ii, ethernet-snap ieee 802.3ad vlan stacking(q in q)
服务质量	背压式流控（半双工） ieee 802.3x流控（全双工） ieee p802.1p, cos wrr、sp和fifo队列调度算法 支持802.1p/dscp优先级mark/remark 基于每个onu的上行和下行限速功能 支持dba和sla功能
vlan	基于端口的vlan gvrp ieee802.1q vlan中继 qinq，并支持灵活qinq
组播	igmp v1/v2/v3 igmp snooping 组播vlan，受控组播功能
可靠性	单方向链路检测协议，防止生存树环路 扩展槽epon光模块热插拔 eaps快速环路保护功能 epon光路保护
网络安全	限制每端口最大用户数 端口隔离 报文风暴控制 基于数据流的acl 访问控制功能 pon口传输数据加密
配置管理	cli, web, snmp, telnet、集群等多种管理方式。 rmon v1, 1,2,3,9组 sshv1/v2 可通过tftp和ftp进行软件升级和bootrom升级 本地或服务器syslog记录系统日志 中英文命令提示 ping, traceroute等网络测试工具 调试输出debug
物理特性	442mm(w) x315mm(d) x 44mm(h)

	安装: 标准19 ” 机架
	重量：2kg
环境要求	工作环境：0°C～55°C；10%～85%无冷凝
	存储环境：-40°C～80°C；5%～95%无冷凝
电源	输入电压：ac100～240v，输入频率47～63hz 支持双电源输入 输入电流：1a/230v 功率: 最大48w