

GPON,EPON ,OLT

产品名称	GPON,EPON ,OLT
公司名称	深圳市讯达康设备有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:冠联
公司地址	深圳市坂田大发埔水斗坑A3号讯达康大厦三楼
联系电话	0755-89958619 13927490383

产品详情

产品特点：

EPON:该OLT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/08T-

A单PON口最高支持64个终端的接入能力，整机满配置下可支持256/512个ONU终端。

上接口: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。

高可靠性保障，支持双电源供电。

产品特性:

- 1、提供高密度的PON口，整机满配可支持256/512个ONU终端，比普通盒式OLT容量更大。每个PON口支持1:64的分光比(最大接入64个ONU)，热拔插PON光模块设计，最远支持20Km的传输距离；
- 2、支持PON光纤冗余保护，在光纤发生故障时链路自动保护切换；
- 3、全面的PON业务能力，支持动态带宽分配DBA算法，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；

- 4、支持丰富的以太网功能，具备有效的隔离保障机制、VLAN隔离、保护端口、MAC地址绑定、IP地址绑定、端口限速、队列技术、流控技术等为多业务融合的开展起到了技术保障；
- 5、完善的安全保护机制，采用基于硬件的逐包转发，可针对特征报文进行有效检测和过滤，支持基于MAC地址的ARP攻击自动防护和自动用户封杀功能，防止协议报文的攻击。支持各种防DDoS、CPU过流保护和VRRP等设备保护功能，防止非法或者异常的流量进入网络，抵御多种病毒攻击，保证设备管理的安全；
- 6、业务功能丰富，全面支持二层业务功能。实现灵活QinQ和QoS等高级功能，ACL支持L2~L7深入IP报文头部80字节的报文过滤，为多业务运行提供高品质的QoS服务质量保障；
- 7、高度集中的运营管理与维护，面向业务，提供统一的网络传输和互联协议、地址管理、域名管理、安全管理、用户接入管理等。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。

产品规格:

项目	E8604T-A	E8608T-A
交换容量	32Gbps	
包转发率(IPv4/IPv6)	9.5Mpps	
业务端口	4/8 PON口，8*GE Combo口	
冗余设计	双电源供电，可支持双AC输入、双DC输入和AC+DC输入	
电源	交流：输入90~240V 47/63Hz； 直流：输入-36V~-72V；	
满载功耗	46W	

外形尺寸(宽*高*深)	442mm × 44mm × 315mm
满配重量	7kg
环境参数	<p>运行温度：0 ° C ~ 40 ° C</p> <p>存储温度：-40 ° C ~ 70 ° C</p> <p>相对湿度：10% ~ 90%，无凝结</p>

业务特性:

项目	E8604T/08T-A
无源光接入特性	<p>符合IEEE 802.3ah EPON标准</p> <p>符合中国电信/中国联通GEPON互通标准</p> <p>支持单根光纤上20Km的传输距离</p> <p>支持单根光纤上无源分光接入64个终端</p> <p>支持128Bits上下行三重搅动加密功能</p> <p>支持ONU终端合法性认证，非法ONU注册事件上报</p> <p>支持动态带宽分配DBA算法，粒度64Kbit/s</p> <p>支持标准OAM和扩展OAM管理功能</p> <p>支持ONU软件批量升级、定时升级、实时升级</p> <p>支持PON口发光功率，接受光功率检测</p>
二层特性	MAC
	支持黑洞MAC地址表(MAC Black Hole)

		<p>支持端口MAC地址数量限制(Port MAC Limit)</p> <p>支持16K MAC地址</p>
	VLAN	<p>支持4K VLAN表项</p> <p>支持基于端口、MAC、协议和IP子网的VLAN</p> <p>支持端口QinQ和灵活QinQ(StackVLAN)</p> <p>支持VLAN Swap和VLAN Remark</p> <p>支持PVLAN实现端口隔离和节约公用VLAN资源</p> <p>支持GVRP</p>
	生成树	<p>支持STP/RSTP/MSTP</p> <p>支持远端环路检测</p>
	端口	<p>支持双向带宽控制</p> <p>支持静态和LACP动态汇聚端口聚合</p> <p>支持端口镜像</p>
安全特性	用户安全	<p>支持Anti-ARP-spoofing欺骗防护</p> <p>支持Anti-ARP-flooding泛洪攻击自动抑制</p> <p>支持IP Source Guard自动创建IP+MAC+端口+VLAN绑定表</p> <p>支持Port Isolation硬件隔离各端口间的报文</p> <p>支持MAC地址绑定到端口和端口MAC地址过滤</p> <p>支持IEEE 802.1x和AAA/Radius的用户身份认证</p>
	设备安全	<p>支持控制层上防止各种针对CPU的DOS攻击和病毒攻击</p> <p>支持SSHv2 Secure Shell</p> <p>支持SNMP v3加密管理</p> <p>支持Security IP的Telnet的登录和口令机制</p>

		支持采用维护用户分级保护，防止未授权用户的非法侵入
	网络安全	<p>支持基于每用户MAC地址ARP流量检测</p> <p>支持基于ARP流量检测的ARP报文抑制或者用户封杀</p> <p>支持基于动态ARP表的一键绑定</p> <p>支持IP地址、VLAN ID、MAC地址和端口等参数的手工绑定</p> <p>支持自定义报文头部80字节深度的L2-L7 ACL流过滤</p> <p>支持端口广播/多播报文抑制和危险端口自动关闭</p> <p>支持URPF单播反向路径检查，防止IP地址仿冒和攻击</p> <p>支持DHCP Option82和PPPoE+上传用户物理位置信息</p> <p>支持OSPF、RIPv2 及BGPv4 报文的明文及MD5密文认证</p>
业务特性	ACL	<p>支持标准和扩展ACL</p> <p>支持基于时间段(Time Range)ACL策略</p> <p>提供基于源/目的MAC地址、VLAN、802.1p、ToS、DiffServ、源/目的IP(IPv4/IPv6)地址、TCP/UDP端口号、协议类型等IP报文头信息的流分类和流定义</p> <p>支持L2 ~ L7深入IP报文头部80字节的报文过滤</p>
	QoS	<p>支持对端口或者自定义流的接收和发送报文的速率进行限速，并提供对自定义流的普通流量监管和2Rate3color双速三色流量监管能力</p> <p>支持CAR(Committed Access Rate)、流量整形(Traffic Shapping)和流量统计</p> <p>支持对端口或者自定义流的报文镜像和报文重定向</p> <p>支持对端口或者自定义流的优先级标记，并提供802.1P、DSCP优先级的Remark能力</p> <p>支持基于端口或者自定义流的高级队列调度，每端口/流支持4个优先级队列，提供WRR、SP和FIFO队列调度算法</p> <p>支持拥塞避免机制，包括Tail-Drop、WRED等功能</p>
	IPv6	<p>支持SA/DA Classification</p> <p>支持MLD Snooping</p>

	组播	<p>支持IGMPv1/v2/v3</p> <p>支持IGMPv1/v2/v3 Snooping</p> <p>支持IGMP Filter组播过滤</p> <p>支持MVR组播VLAN注册和跨VLAN组播复制</p> <p>支持IGMP Fast leave快速离开组播组</p> <p>支持IGMP Proxy</p> <p>支持PIM-SM/PIM-DM/PIM-SSM</p> <p>支持PIM-SMv6、PIM-DMv6、PIM-SSMv6</p> <p>支持MLDv2/MLDv2 Snooping</p>
可靠特性	环路保护	<p>支持EAPS和GERP增强以太网环网协议(环路愈合时间<50ms)</p> <p>支持Loopback-detection 端口环回检测</p>
	链路保护	<p>支持FlexLink链路备份(链路愈合时间<50ms)</p> <p>支持RSTP/MSTP链路愈合硬件加速能力(环路愈合时间<1s)</p> <p>支持LACP动态链路汇聚(链路愈合时间<10ms)</p> <p>支持BFD链路侦测</p>
	设备保护	<p>支持 VRRP主机备份</p> <p>支持主机程序和配置文件的双容错备份</p> <p>支持板卡/风扇热插拔</p> <p>支持1+1电源热备份</p>
维护特性	网络维护	<p>支持基于Telnet的端口实时流量、利用率和收发包统计</p> <p>支持RFC3176 sFlow流量分析，可以实现基于协议或地址的流量监控和统计</p> <p>支持LLDP邻居设备发现协议</p> <p>支持802.3ah Ethernet OAM</p> <p>支持数据日志和RFC 3164 BSD syslog Protocol</p>

		支持Ping和Traceroute
	设备管理	支持命令行接口(CLI)、Console口、Telnet和WEB配置管理 支持SNMPv1/v2/v3 支持RMON (Remote Monitoring)1,2,3,9组MIB 支持NTP网络时间协议

订购信息:

型号	产品描述
E8604T-A	8*ComboGE,4*EPON SFP(需选配SFP EPON光模块使用) 可提供双交流、双直流或直流加交流电源
E8608T-A	8*ComboGE,8*EPON SFP(需选配SFP EPON光模块使用) 可提供双交流、双直流或直流加交流电源