

供应冠联GPON-OLT5 7PON口

产品名称	供应冠联GPON-OLT5 7PON口
公司名称	深圳市冠联通讯技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:冠联 型号:GL-E8604/8608T 最大分光比:1:32
公司地址	深圳市龙岗区坂田大发埔水斗坑A3号迅达康大厦
联系电话	0755-89370196 13927408039

产品详情

产品概述

g8604t/08t是冠联通信自行研制的盒式olt交换设备，提供4/8个下行gpon口，8个上行ge光口+8个上行ge电口，拥有一个扩展插槽，可以接入2个万兆sfp+端口。高度仅1u，安装维护方便，节省空间。g8604t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。高达1:128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。

产品特点：

epon:g8604t/08t遵循itu.t g.984.x和中华人民共和国通讯行业标准（yd/t 1475-2006）。

系统容量:g8604t单pon口最高支持128个终端的接入能力，整机满配置下可支持512个onu终端。上连接口:灵活的设计支持多种不同城域网接口类型组合，根据网络情况选择千兆或万兆口。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512个onu终端，比普通盒式olt容量更大。每个pon口支持1:128的分光比(最大接入128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2.5gbps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vrp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网协议、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	g8604t/08t
交换容量	102gbps
业务端口	4/8*pon口，8*ge光口+8ge电口，2*10ge sfp+端口
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100~240v 47/63hz； 直流：输入-36v~-75v；
满载功耗	85w
外形尺寸(宽*高*深)	440mm × 44mm × 380mm
满配重量	3kg

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		g8604t/08t
无源光接入特性		<p>符合itu.t g.984.x gpon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128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</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	<p>支持黑洞mac地址表(mac black hole)</p> <p>支持端口mac地址数量限制(port mac limit)</p> <p>支持32k 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 shgll</p> <p>支持snmp v3加密管理</p> <p>支持security ip的tginet的登录和口令机制</p> <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</p>
	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I2-I7 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I2 ~ I7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1+1电源热备份</p>
维护特性	网络维护	<p>支持基于tginet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oam、omci、tr069</p> <p>支持数据日志和rfc 3164 bsd syslog protocol</p> <p>支持ping和traceroute</p>
	设备管理	<p>支持命令行接口(cli)、console口、tginet和web配置管理</p> <p>支持snmpv1/v2/v3</p> <p>支持rmon (remote monitoring)1,2,3,9组mib</p> <p>支持ntp网络时间协议</p>

