

关键特点



双电源冗余，确保业务的持续性和稳定性。



插卡式设计，采用高性能核心芯片，自主可控；业界首款支持2.5 GE上联口 OLT设备；



电信级安全防护，强大QoS功能保证服务质量。



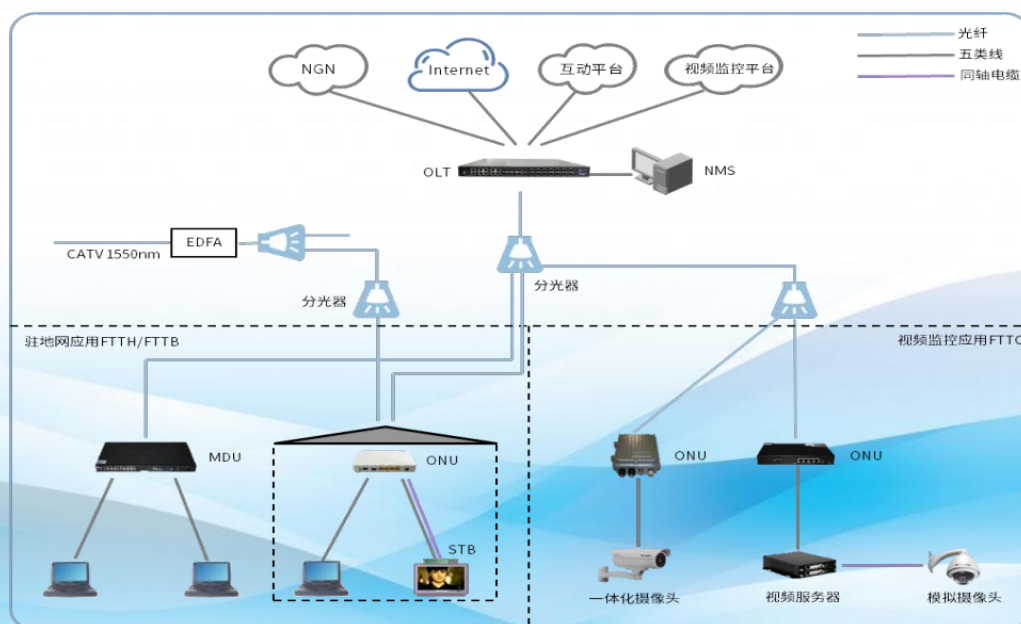
统一远程管理平台，易于管理和维护



产品概况

G3600-4X是一款紧凑型的盒式GPON OLT，它支持1-4个PON口，支持上行万兆，同时充分考虑稳定性、维护性、易用性和可操作性，在提高用户生产效率的同时，降低了客户的总拥有成本（TCO），产品主要面向广大弱电集成商、工程项目，以及电信/广电和海外中小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，以及政府、大型企业、园区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。

典型应用



佰联（深圳）通信技术有限公司
广东省深圳市宝安区外环路5号B栋，518108



Tel: +86(755)8960-5058
Mobile: +86 18938843871

技术参数

功能特性			
GPON 功能	- 支持Tcont DBA - 支持Gempport traffic - 符合 ITU-T984.x 标准 - 传输距离可达20KM - 支持数据加密、组播、端口VLAN、隔离、RSTP等 - 支持ONT自动发现/链路检测/软件远程升级 - 支持VLAN划分和用户隔离，避免广播风暴 - 支持断电告警功能，方便检测链路问题 - 支持广播风暴抑制功能 - 支持不同端口之间的端口隔离 - 支持ACL和SNMP灵活配置数据包过滤 - 支持专门的防系统故障设计，保持系统稳定 - 支持RSTP,IGMP Proxy	DHCP	- 支持DHCP server,DHCP, relay,DHCP snooping - 支持DHCP option82
		组播	- 支持IGMP Snooping - 支持2048 IP组播组
L2	- 支持16K Mac地址 - 支持4096个VLAN - 支持端口VLAN和协议VLAN - 支持VLAN tag/Un-tag , VLAN透传 - 支持VLAN翻译 和 QinQ - 支持基于端口的风暴控制 - 支持端口隔离 - 支持端口限速 - 支持 802.1D 和 802.1W - 支持静态LACP、动态LACP - 支持基于端口、VID、TOS 和 MAC 地址的QoS - 支持访问控制列表 - 支持IEEE802.x 流量控制 - 支持端口稳定性统计与监测	L3	- 支持ARP proxy - 支持6K个硬件主机路由，512个硬件子网路由 - 支持802.1X,Radius,Tacacs+ - 支持IP源防护 - 支持静态路由、动态路由RIP v1/v2、RIPng和OSPF v2/v3
		管理维护	- 支持SNMP,Telnet,CLI,WEB,SSH v - 支持端口状态监控和配置管理 - 支持在线ONT配置与管理 - 支持用户管理 - 支持告警管理

接 口		物理特性	
上联口	2*2.5GE(RJ45) + 4*GE(SFP) + 2*1G/10GE(SFP+)	尺寸	440mm*303mm*44mm (长*宽*高)
GPON口	≤4*GPON(SFP, 数量可选), 最大分光比 1:128	重量	<4kg
PON接口参数	连接器类型: SC/UPC 光纤类型: 9/125μm SMF 传输距离: 20KM GPON口速率: 上行 1.244Gbps,下行 2.488Gbps 波长: 上行1310nm, 下行 1490nm 支持PON模块类型: Class B+, C, C+, C++, C+++	电源	220V AC 50-60Hz
管理口	1*10/100/1000BASE-T带外管理网口 1*CONSOLE 口	功耗	<50W
管理方式	EMS, WEB, SNMP, Telnet , CLI	环境规格	工作温度: 0至40℃ 储存温度: -40至85℃ 工作湿度: 5%至90% (无凝露)
		电磁兼容	GB 9254-2008 Class B GB/T 17618-2015

型号	产品描述	电源配置	光模块配置
G3600-4X	1-4*GPON,2*RJ45+6*SFP/SFP+	1*AC power 2*AC power 1*DC power 2*DC power 1*AC+1*DC power	- GPON SFP C+ module - GPON SFP C++ module - GPON SFP C+++ module 1G SFP module 10G SFP+ module