智能路由型GPON ONT设备

H60G

产品概览

H60G是星网锐捷Aurora　POL全光网络解决方案的智能路由型ONT设备。该产品支持1个GPON上连接口，提供4个GE和1个POTS口，具有高性能的转发能力，可以实现高速上网、电话的融合接入，并可为不同的服务提供QOS保障。

H60G应用灵活，兼具防火墙功能，支持即插即用、远程诊断、绿色节能等特性。适用于FTTO、FTTD、FTTH、SOHO宽带接入等场景，能够为用户提供稳定的全光接入网络和面向未来的业务支撑能力。



H60G外观图

关键特性

- **接口丰富，安全性强**

  用户侧支持4个GE接口

  支持USB Host功能，可连接打印、存储设备，实现内部资源共享

  支持1路模拟电话接口，支持标准SIP协议

  内置防火墙及安全策略设置，充分保障内部网络的安全

高速稳定、兼容性好

GPON网络高速接口，数据传输速率可达2.5Gbps（下行），1.25Gbps（上行）

强大的QoS策略设置，保障多业务下的VoIP、IPTV等关键业务的服务质量

支持多种ALG开关，包括H.323，SIP，RTSP，L2TP，IPSec，FTP等

支持VPN穿透

即插即用，维护简单

通过网管自动下发配置，无需现场调测，高效运维

维护方式：WEB/TELNET/OMCI/TR069

技术参数

功能特性	
接入功能	支持LAN/WAN转换
	静态IP/DHCP/PPPoE
	桥接模式、路由模式、 NAT/NAPT，支持一对一地址映射、端口映射
	支持 VLAN 管理，支持基于端口和业务的VLAN划分
IPv4/IPv6	支持 IPv4/IPv6 双栈、路由及数据转发、DS-lite 隧道
三层功能	静态路由、RIP、RIPng
VPN	IPSec VPN
	L2TP VPN
	VxLAN
组播功能	IGMPv2/v3，IGMP Snooping，IGMP Proxy
	MLD v1，MLD Snooping，MLD Proxy
限速功能	基于端口、VLAN、IP 地址限速，SP、WRR
QoS	优先级映射，拥塞管理，优先级管理
安全	基本防火墙及访问控制
	防 ARP 攻击、防 DDoS 攻击、端口扫描防御
	MAC、IP 及 URL 过滤
	支持广播风暴抑制

语音功能	基础语音通话（基于标准SIP协议）
	来电显示、呼叫前转、呼叫等待、呼叫保持、三方通话等
	传真/POS等
管理维护	Web管理、Telnet管理、TR069管理等多种管理方式
	支持零配置，设备即插即用
	支持ping、tracert网络诊断
业务扩展能力	支持智能化插件扩展
接口	
网络侧接口	1*GPON
用户侧接口	4*GE+1*POTS
USB接口	2*USB 2.0
GPON接口	接口类型：SC/UPC 遵循标准ITU-T G.984.2， Class B+ 接收光功率：-7dBm~-28dBm 发射光功率：0.5～5dBm 传输速率：下行速率2.488Gbit/s，上行速率1.244Gbit/s 覆盖距离：20KM
GE以太网接口	接口类型：RJ 45 10/100/1000 Mbit/s 接口速率自适应 MDI/MDIX 自动配置 符合标准 IEEE802.3标准
POTS接口	接口类型：RJ 11 支持标准SIP协议 支持G.711a/u，G.729a/b，G.722 编解码 支持T.30/T.38/G.711方式传真 DTMF 符合YD/T 1054-2000标准

物理特性	
尺寸 (宽×深×高)	155mm x 116mm x 35.5mm
净重	183g
供电	输入：100-240V AC,50/60Hz,0.3A 输出：12V DC，1.0A
功耗	≦6.5W
工作环境	工作温度：0°C～40°C 工作湿度：10%～90%，RH，不凝结

福建星网锐捷通讯股份有限公司 （股票代码：002396）
福州市高新区新港大道33号星网锐捷科技园
TEL: 400-0086-992 Web:www.smart-china.com

*本彩页描述的产品名称、功能、规格及外观可能会因产品软、硬件版本更新而发生变化，恕不另行通知