

企业光接入GPON ONU产品

◆◆◆ B6180

产品概览

B6180是星网锐捷Aurora POL全光网络解决方案中的智能路由型ONU设备。该系列产品支持1个GPON上连接口，支持8个GE网口，可以为用户提供高速宽带、企业专线、视频监控承载等多种业务，还可以提供VxLAN、IPSec入云专线方案。

B6180设备支持桌面平放、挂墙安装或安放在19寸机柜及网络箱中，满足用户不同场景的布放需求。



B6180 外观图

关键特性

● 高速稳定、安装方便

GPON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，保障多业务下的数据流、视频流及VOIP业务流等关键业务的服务质量

内置防火墙保证设备接入安全和网络安全

可安装于19寸机柜及室内室外网络箱中，也可桌面平放或挂墙，环境适应性强

● 业务丰富、可靠性强

支持企业级IPSec VPN隧道
支持VxLAN，企业一跳入云

● 部署灵活、运维简单

支持即插即用，高效运维：通过网管自动下发配置，无需现场调测，后期远程管理
支持多种维护方式：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 VPN
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



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	8*GE
USB接口	1*USB 3.0 高速接口
调试接口	1*RJ45 Console
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
物理特性	
尺寸 (宽×深×高)	318mm×181mm×43mm
净重	1.7kg
设备供电	100V~240V AC， 50Hz/60Hz （内置AC电源）
功耗	<10W
工作环境	温度：-5℃~55℃ 湿度：10%~90%， RH， 不凝结
防尘等级	IP20





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

