

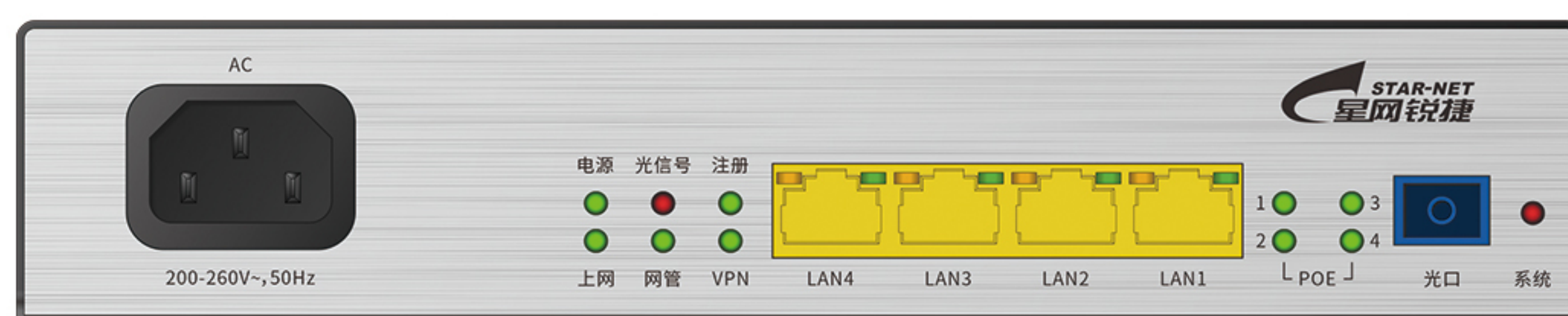
企业光接入GPON ONU设备

◆◆◆ B6140-P

产品概览

B6140-P是星网锐捷Aurora POL全光网络解决方案的POE供电型智能ONU设备。该产品支持1个GPON上连接口，支持4个GE以太网接口，同时支持PoE/PoE+功能，可为用户提供高速宽带、企业专线，视频监控承载等多种业务，并提供宽温域工作能力和防雷功能，全面保障各项业务。

B6140-P具有可靠性高、易管理、可灵活升级扩容和组网的特点，适用于企业园区宽带接入、监控视频回传等使用场景。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。



B6140-P外观图

关键特性

● 安装方便，可靠性强

紧凑型设计，即插即用，灵活易安装

可安装于19英寸机柜和室内室外网络箱中，也可桌面平放或挂墙

供电型设备，可以解决园区内AP、监控摄像头等下游设备的取电困难问题

金属外壳，坚固耐用，宽温域工作，环境适应能力强

安全防护等级高，电源、网口高标准防雷，大幅降低雷击损坏率

● 高速稳定、兼容性好

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
支持企业VPN，实现安全互联

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
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(支持PoE/PoE+)
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 支持PoE、PoE+功能；遵循标准：IEEE 802.3af、IEEE 802.3at
物理特性	
尺寸 (宽×深×高)	221mm×140mm×44mm
净重	0.95kg
供电	100-240V AC,50/60Hz（内置电源）
功耗	7W（POE端口不带受电设备）/78W（POE端口带最大功耗受电设备）
最大PoE输出功率	总功率60W，每个GE端口最大支持30W
工作环境	工作温度：-20℃~65℃ 工作湿度：10%~90%，RH，不凝结
防尘等级	IP30





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

