

企业光接入GPON ONU设备B6140-SP

◆◆◆ Aurora B系列

产品概览

B6140-SP是星网锐捷Aurora POL全光网络解决方案的楼道型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对摄像头等受电设备进行远程供电，为用户带来高质量的语音、数据和高清视频等业务体验。

B6140-SP的各项功能和性能指标均满足ITU-T相关建议、相关国际标准和行业标准的技术规范，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-SP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；

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，-20℃~65℃宽温域工作，环境适应能力强；

● 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）；
全面兼容 ITU-T G.984；
兼容802.11at和802.11af；
支持即插即用，零配置部署；

技术参数

功能特性	
业务能力	二层线速交换 支持VLAN TAG/UNTAG，VLAN转换 支持端口限速 支持业务优先级划分 支持广播包抑制 支持环路检测
数据传输性能	PON口吞吐量：下行2.488Gbps；上行1.244Gbps 以太网口：1Gbps 丢包率：<1*10E-12 传输延时：<1.5ms
管理维护	OMCI管理、Web管理、Telnet管理 支持零配置，设备即插即用
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：-8dBm~-28dBm 发射光功率：0.5~5dBm 传输速率：下行速率2.488Gbps，上行速率1.244Gbps 覆盖距离：20KM



GE以太网接口	接口类型：RJ45 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	150mm(L)×115mm(W)×30mm(H)
净重	0.5kg
供电	输入：100-240V AC,50/60Hz,1.8A 输出：48V DC，1.35A
功耗	7W（POE端口不带受电设备）/63W（POE端口带最大功耗受电设备）
最大PoE输出功率	整机最大输出功率：58W，单口最大输出功率：30W
工作环境	工作温度：-20℃～65℃；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

