

数据型 GPON ONT 设备 B3110

B3110 双模 ONU 支持 EPON 和 GPON 两种模式接入。ONU 通过识别本地 OLT 模式自动切换到对应的 PON 模式，完成 GPON 或 EPON 自适应接入。

B3110 具备高性能转发能力，确保互联网和高清视频业务的卓越体验。具有良好的第三方兼容性，可与华为/中兴/烽火/Alcatel-Lucent 等第三方 OLT 配合使用。为 FTTx 部署提供完善的终端解决方案和面向未来的业务支撑能力。



B3110 外观图

关键特性

- 符合 IEEE802.3ah 和 ITU-T G.984 标准
- 支持 ONU 自动发现/链路检测/软件远程升级
- 支持多种注册方式
- 支持端口 VLAN 配置
- 支持 mac 地址学习
- 支持基于端口的限速和带宽控制
- 支持广播防风暴功能
- 支持端口绑定
- 支持远程管理配置
- 支持动态带宽分配
- 支持 AES 加解密

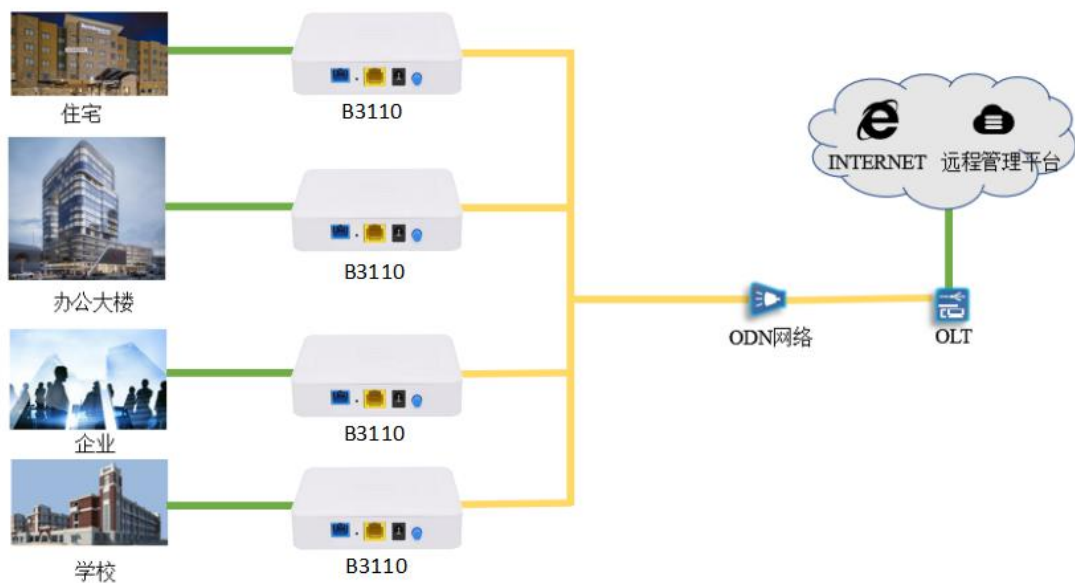
- EMS 网络管理基于 SNMP，维护方便
- 支持断电报警功能，便于链路问题检测

技术参数

功能特性	
接入功能	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
三层功能	静态路由
组播功能	IGMPv2/v3, IGMP Snooping, IGMP 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、OMCI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
接口	
网络侧接口	1*GPON
用户侧接口	1*GE
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）	125mm×80mm×28mm
净重	125g
供电	外置12V/0. 5A DC电源适配器
功耗	≤4. 5W

工作环境	工作温度：0℃～40℃；工作湿度：10%～90%，RH，不凝结
------	---------------------------------

典型组网



订购信息

产品型号	产品描述
B3110	单千兆口 GPON 路由型 ONT 产品，适用于 FTTO、FTTD、FTTH、SOHO 宽带接入、视频监控等场景。该设备基于成熟的 GPON 技术，高度可靠且易于维护，可为不同的服务提供有保证的 QoS。塑料外壳；外置电源。