





 4*GE电口, 2*GE SFP端口, 2*10GE SFP+端口

 1+1电源冗余

 8个固定GPON接口

 1个console口

 1U 19寸机架



业务特性

主要能力

- 端口状态, 性能监测, 配置管理
- L2交换配置管理VLAN, 端口镜像
- PON侧配置: DBA带宽分配, ONU认证, CTC3.0相关功能
- 系统日志
- 告警功能, CTC3.0告警, ONU上下线告警, 系统异常告警
- 协议的支持: RSTP/MSTP, DHCP, IGMP

PON部分

- 符合IEEE802.3 ah EPON协议
- 支持DBA动态带宽分配
- 支持标准OAM和扩展OAM(CTC 3.0)
- 支持LOID认证
- 支持ONU自动注册, 手动绑定及认证, ONU黑白名单
- 支持动态测距
- 支持下行数据加密
- 支持P2P功能
- 支持PON DDM信息读取/RSSI/ONU光功率列表
- 支持ONU批量升级
- 支持ONU批量配置SFU端口VLAN

ONU部分

- 支持ONU端口vlan, vlan转换
- 支持ONU的组播配置
- 支持ONU端口流控
- 支持ONU端口FEC配置
- 支持ONU端口环回检测
- 支持ONU端口限速
- 支持ONU端口统计信息
- 支持本司ONU WIFI SSID和密码配置
- 支持本司HGU型ONU WAN链接管理

系统部分

- 支持ONU状态告警, CTC 3.0所要求的告警类型
- 支持系统在线升级
- 支持配置保存和自动下发
- 支持带内、带外管理方式
- 支持用户管理
- 支持SSH, 支持DNS配置
- 支持SNMP/NMS网管
- 支持frp
- 支持WEB管理, 支持WEB页面显示拓扑图
- 支持IPv4/IPv6访问控制管理