SOUKA 26th
数字融合平台服务商
真融合·就用SOUKA 省钱省事还省心

SKD-OLT-G08

光线路终端（OLT）

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

PON部分

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

ONU部分

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

系统部分

- 支持ONU状态告警，CTC 3,0所要求的告警类型
- 支持配置保存和自动下发
- 支持用户管理
- 支持SNMP/NMS网管
- 支持WEB管理，支持WEB页面显示拓扑图
- 支持系统在线升级
- 支持带内、带外管理方式
- 支持SSH,支持DNS配置
- 支持frp
- 支持IPv4/IPv6访问控制管理