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-E04

光线路终端（OLT）

- 4*GE电口，4*GE SFP端口
- 1+1电源冗余
- 4个固定GPON接口
- 1个console口
- 1U 19寸机架



业务特性

无源光接入特性

- 符合1TU-T G,9T84.x和G.988标准
- 支持最大可接入128个终端
- 支持ONU终端合法性认证，非法ONU注册事件上报
- 支持标准OMCI管理功能
- 支持PON口发光功率，接受光功率检测
- 支持SN/LOID/LOID+PASSWORD认证
- 支持单根光纤上20Km的传输距离
- 支持128Bits AES加密功能
- 支持动态带宽分配DBA算法，粒度64Kbit/s
- 支持ONU软件批量升级、实时升级
- 支持ONU自动注册及认证，根据绑定的默认模版

二层特性	MAC	·支持黑洞MAC地址表(MAC Black Hole) ·支特端口MAC地址数量限制(Port MAC Limit) ·支特64K MAC地址数据包缓存交换芯片自带2MB，外置缓存720MB
	VLAN	·支特4K VLAN表项 ·支持基于端口、MAC、协议和IP子网的VLAN ·支特端口QinQ和灵活QinQ(Stack VLAN)
	生成树	·支特STP/RSTP/MSTP ·支特远继环路检测
	端口	·支持双向带宽控制 ·支特链路聚合 ·支特端口隔离 ·支特端口镜像
	虚端口	·支持根据SVLAN模版自动生成虚端口 ·支持基于虚端口的VLAN stacking和汇聚
可靠特性	环路保护	·支持Loop-detect 端口环回检测
	链路保护	·支持FlexLink链路备份（链路愈合时间<50ms） ·支持RSTP/MSTP链路愈合硬件加速能力（环路愈合时间<1s） ·支持链路汇聚（链路愈合时间<10ms）
	设备保护	·支持1+1电源热备份
维护特性	网络维护	·支持GPON OMCI协议 ·支持数据日志和RFC 3164 BSD syslog Protocol ·支持Ping
	设备管理	·支持命令行接口(CLI)、Console口、Telnet和WEB配置管理 ·支持SNMPv1/v2 ·支持RMON(Remote Monitoring)1,2,3,9组MIB ·支持NTP网络时间协议