



 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ITU-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	<ul style="list-style-type: none"> •支持黑洞MAC地址表(MAC Black Hole) •支持端口MAC地址数量限制(Port MAC Limit) •支持64K MAC地址数据缓存交换芯片自带2MB,外置缓存720MB
	VLAN	<ul style="list-style-type: none"> •支持4K VLAN表项 •支持基于端口、MAC、协议和IP子网的VLAN •支持端口QinQ和灵活QinQ(Stack VLAN)
	生成树	<ul style="list-style-type: none"> •支持STP/RSTP/MSTP •支持远继环路检测
	端口	<ul style="list-style-type: none"> •支持双向带宽控制 •支持链路聚合 •支持端口隔离 •支持端口镜像
	虚端口	<ul style="list-style-type: none"> •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	<ul style="list-style-type: none"> •支持Loop-detect 端口环回检测
	链路保护	<ul style="list-style-type: none"> •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	<ul style="list-style-type: none"> •支持1+1电源热备份
维护特性	网络维护	<ul style="list-style-type: none"> •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	<ul style="list-style-type: none"> •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