****

**光线路保护OLP板卡**

**产品概述**

OLP采用先进光开关技术，核心功能是当光传输线路上光纤损耗变大或意外折断导致通讯质量下降或业务中断时，系统能够在极短地时间内自动地将光传输线路从在用路由切换至备用路由，从而保证了通信业务的正常工作，将业务恢复时间从数小时压缩至毫秒量级。

**产品特性**

* 切换时间快
* 路由拓扑管理
* 主备路由实时监测
* 插入损耗低
* 支持远程、本地调度功能
* 集成度高

**产品规格**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** |  **指标** |
| **1+1** | **普通1:1** | **低插损1:1** |
| 工作波长 | 1260~1360 nm or 1460~1640 nm |
| 切换时间 | <25 ms | <50 ms | <50 ms |
| 主用插损 | <5dB | <3 dB | <1.5 dB |
| 备用插损 | <5dB | <3 dB | <3dB |
| 板卡宽度 | 1标准功能槽位 |
| 接口类型 | LC/UPC |
| 最大功耗 | 1W | 3W |

