

**光缆监测系统PON-OTDR板卡**

**产品概述**

PON-OTDR板卡内置OTDR模块，用于光纤线路的故障定位和性能包括衰耗、回损、反射等光学参数的统计

**产品特性**

* 动态范围大
* 测试精度高

**产品规格**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **指标** |
| 工作波长 | 1650±10nm |
| 脉宽 | 3, 5,10, 20, 50, 100, 200, 500, 1000, 2000, 5000, 10000, 20000, Auto (ns) |
| 动态范围 | 42dB |
| 事件盲区 | < 2m (Reflectance<=-45 dB, using 5 ns pulse width,Typ.2m) |
| 衰减盲区 | <5m (using 5 ns pulse width) |
| 采样点距 | 0.085, 0.17, 0.5, 1, 2, 4, 8, 16, 32 (m) |
| 群折射率设置范围 | 1.300000~1.700000 |
| 量程范围 | 1,2,5,10,20,50,100,200,250,300,Auto (km) |
| 板卡宽度 | 1长槽位 |
| 接口类型 | LC/UPC |
| 最大功耗 | 12W |

