



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