

OP1100

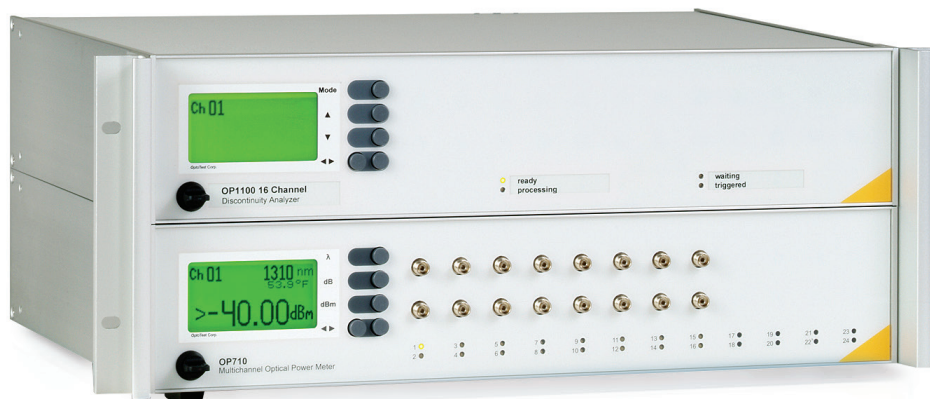
光瞬断仪

概述

光瞬断仪

OP1100光瞬断仪即插即用，按照EIA/TIA-FOTP-32A标准自动捕捉，显示并存储瞬间光功率的变化。

这台仪表为各种无源或有源器件提供了一套测试方案，专门针对光纤应用中的外部影响产生的敏感瞬断参数(如信号衰减，光功率瞬态变化及传输波动)测试用途而设计，外部影响包括温度变化，震动或冲击。



图示：OP1100 16通道瞬断仪及OP710多通道光功率计

特点

- 单模/多模测试能力
- 输入光功率范围： -40dBm至0dBm
- 可设定信号衰减检测时长： 0.8μs到1s
- 可设定检测损耗值： 0.5dB至3dB
- **OPL-DISC**瞬断专用软件直接把测试数据记录在Excel表格内
- USB接口可用于远程控制
- 支持大多数连接器(FC, ST, SC, etc...)

| OP1100 | OP1100 |
|--------|---|
| 光功率计 | 输入功率范围: +6dBm至-40dBm 波长范围: 830nm至1650nm |
| 光接收器 | 80μm InGaAs探头 >2MHz带宽 线性放大器输出 0 to 2.5V |
| 瞬断检测 | 事件长度: >0.8μs至1s 事件振幅: >= 0.5dB 取样时长: 0.4μs 事件追溯: 1,000样品 |
| 数据接口 | USB 1.1, USB 2.0 |
| 操作温度 | 0°C至50°C (32°F至122°F) |
| 光接口 | 固定FC (如需其他接口, 请特别告知) |
| 电源 | 美标或者欧标 |
| 机械尺寸 | 标准19"机架, 2U (16.8 x 3.8 x 10 inch) |

激光分类

OP940插回损测试仪采用Class I级激光光源。除非特别说明, 所有OP250, OP715及OP750光源采用Class I级激光光源。除非特别说明, 所有OP815及OP850插回损测试仪采用Class I级激光光源。所有OP280采用Class III级激光光源。

OptoTest强烈建议一旦使用任何Class I或者Class III级激光光源, 采取一切必要的防护措施。

上述规格可能随时变动, 订货时请确认。除非特别说明, 所有规格参数在温度范围18°C至24°C有效。

其他参数请跟Optotest中国区代理联系:

深圳市谱兆通讯设备有限公司

Add: 深圳市南山区深南大道12069号海岸时代公寓2502室

Tel: 86 755 86655593 Fax: 86 755 86655446

Email: info@pztest.com. Web: www.pztest.com