

X1002HPT XG(XGS) PON光功率计



产品特点

- ※ 提供普通PON网络和XG PON/10G-EPON的在线同时测试
- ※ 增加了RFoG的1610nm波长的测试
- ※ 可以将普通PON网络的1550nm波长和RF(射频叠加) 1577nm波长有效分离后准确测试
- ※ 提供上行G/E PON 1310nm,XG-PON/10G-EPON 1270nm突发模式的测试
- ※ 阈值设置方便，可在测试仪上设置阈值
- ※ USB通讯接口，用于与电脑端进行数据传输
- ※ 共提供多达10个不同的阈值集
- ※ 10分钟自动关机功能可以通过键盘操作激活或关闭

产品参数

波长(nm)	1270	1577	1310	1490	1550	1610
通过区(nm)	1260~1280	1560~1580	1300~1320	1480~1500	1540~1560	1590~1630
隔离(dB)	>30@1310	>40@1270	>40@1270	>40@1270	>40@1270	>40@1270
隔离(dB)	>40@1490	>40@1310	>40@1550	>40@1310	>40@1310	>40@1310
隔离(dB)	>40@1550	>40@1490	>40@1490	>30@1550	>30@1490	>40@1490
隔离(dB)	>40@1577	>30@1550	>40@1577	>40@1577	>30@1577	>30@1550
隔离(dB)	>40@1610	>30@1610	>40@1610	>40@1610	>30@1610	>30@1577
测量范围	-40~+10	-40~+10	-40~+10	-40~+10	-40~+20	-30~+10

测量精度

固有不确定性(dB)	±0.5
线性度(dB)	±0.1
通过插入损耗(dB)	<1.5

通用信息

探头类型	InGaAs
光连接口	SC/APC FC/APC(UPC 可选)
光纤类型	9/125μm
显示	LCD:128×64
测量单位	dB/dBm/xW
分辨率(dB)	0.01
电源	3 AA1.5V 电池
工作温度(°C)	-10~60
存储温度(°C)	-25~70
尺寸(mm)	200×90×50
重量(g)	285