

FHP2G10 分波光功率计

FHP2G10 主要用户 FTTH 光纤接入网络的安装与测试维护。它不仅有一般光功率计的所有功能,还具备了专为 10GEPON/XGPON 而设计的下行 1577nm 和 1490nm 波长分波功率测量功能,并在同屏显示 2 个波长的各自功率值,使装维人员可以真实掌握线路上单个波长光信号的功率值,并可准确判断光功率值是否达标。

主要特点

配备高性能进口光探测头

1270/1310/1490/1550/1577/1625nm 6 波长功率测量

10GEPON 下行 1490nm 和 1577nm 的分波测量,同屏显示

10GEPON 下行 1490nm 和 1577nm 阈值设置,可显示

FAIL/WARNING/PASS

具备 10mW 红光源功能

具备量程自动转换.电池低电量显示及自动关机功能

内置充电电路,背光照明

线性光功率及对数光功率显示

具备 999 组数据存储功能与 USB 端口,PC 机软件



FHP2G10 分波光功率计

类别	参数
光纤接口类型	光功率计:万能头, 标配 SC/UPC;红光源:万能头, 标配 SC/UPC
标定波长	1270/1310/1490/1550/1577/1625nm
测量范围	-40~+10dBm
测量精度	± 0.5dB@单波测试状态下
显示精度	0.01
隔离度	1490nm 波段>35dB; 1577nm 波段>35dB
红光源	650nm ± 10nm;10mW; cW / 2Hz
存储功能	999 条
通信接口	USB 端口
电源	2 节 5 号充电电池
工作温度	-10°C~+50°C
存储温度	-20°C~+70°C
尺寸	160L×76W× 45H(mm)