

JW3213N/JW3213 PON光功率计



(JW3213N)

(JW3213)

产品特点

- (JW3213N)
- 1.支持BPON\EPON\GPON架构上实验语音，数据和视频信号的同步测量和显示
 - 2.同时测试PON系统中的1310上行信号、1490&1550下行信号
 - 3.支持上行突发光模式测试
 - 4.可设置阈值、文件保存、文件名编辑等
 - 5.三种颜色告警
 - 6.可支持增加可视故障定位功能
 - 7.可支持增加标准光功率计功能
 - 8.支持中文/英文及第三种语言设置
 - 9.支持锂电池、碱性电池、镍氢电池及适配器供电
 - 10. USB通信接口
 - 11. 支持上位机软件操作

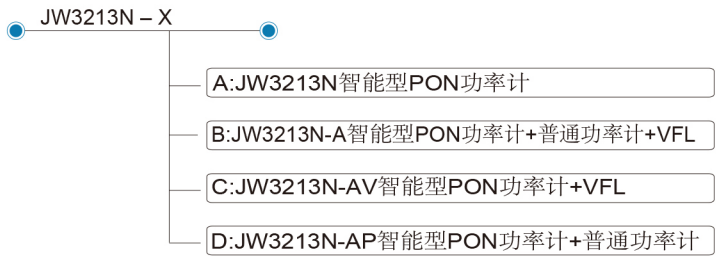
(JW3213)

- 1.支持BPON\EPON\GPON架构上实验语音，数据和视频信号的同步测量和显示
- 2.同时测试PON系统中的1310上行信号、1490&1550下行信号
- 3.支持上行突发光模式测试
- 4.支持上位机软件设置阈值、上传数据
- 5.可支持增加可视故障定位功能
- 6.可支持增加标准光功率计功能
- 7.支持锂电池、碱性电池、镍氢电池及适配器供电
- 8. USB通信接口
- 9. 支持上位机软件操作

产品概述

为适应我国FTTX发展需要，上海嘉慧推出了JW3213系列PON光功率计——智能型与经济型。其工作方式是在PON网络中的任何位置，通过在线提取极小部分光信号，即可在整个FTTx业务开通、维护、检测阶段进行测量，可靠验证并确保满足网络通信要求。

订购信息



技术指标

仪表型号		JW3213N		JW3213		
PON模式						
测试波长	1310 上行	1490 下行	1550 下行	1310 上行	1490 下行	1550 下行
通带	1310 ± 50	1490 ± 15	1550 ± 10	1310 ± 50	1490 ± 15	1550 ± 10
隔离度 1310nm	——	>40	>40	——	>40	>40
隔离度 1490nm	>40	——	>40	>40	——	>40
隔离度 1550nm	>40	>40	——	>40	>40	——
检测范围（dBm）	+10~-35	+12~-40	+25~-40	+8~-30	+12~-40	+20~-40
测量不确定度（dB）			≤ 0.5			
插入损耗（dB）			≤ 1.5			
探头类型			InGaAs			
显示分辨率（dB）			0.01			
连接器类型			FC/SC/通用头可转换			
光纤类型（um）			SM 9/125			

光功率计模块	
校准波长（nm）	1310、1490、1550、1625
探头类型	InGaAs
检测范围（dBm）	+6~-70
不确定度（dB）	±0.5
线性（dB）	±0.1
单位显示	dB/dBm
分辨率（dB）	0.01

可是故障定位仪模块	
输出光功率（mW）	≥1
工作波长（nm）	650

其它参数		
通信接口	USB	
数据存储（条）	1000	
显示	TFT彩屏	点阵
供电方式	碱性电池、镍氢电池、锂电池	
电池连续工作时间	≥6	≥50
工作温度（℃）	-10~+40	
存储温度（℃）	-25~+70	
重量（g）	450	
外形尺寸（mm）	192*102*50	