

JW3213 PON光功率计

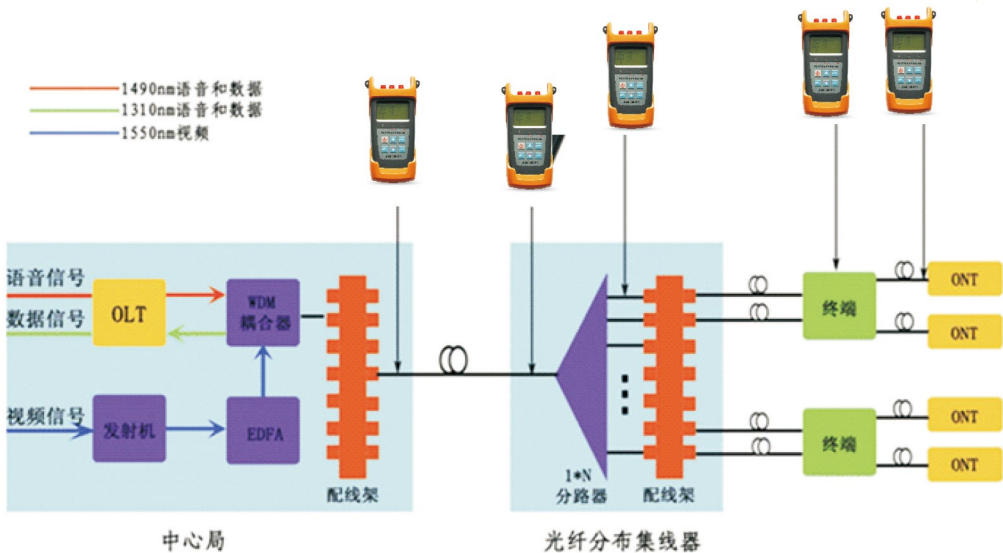


产品特点

- 1.支持BPON/EPON/GPON测试;
- 2.同时测试1490,1550,1310三个波长;
- 3.支持1310nm上行波长的突发模式测试;
- 4.支持通过上位机软件设置阈值,上传数据,校准波长;
- 5.支持可视故障定位;
- 6.支持标准光功率计测试模式;
- 7.可选锂电池方案

产品概述

JW3213 系列PON光功率计是嘉慧公司对FTTx的业务和维护而推出的新款测试仪表。该仪表可以同时测试语音、数据和视频信号的光功率值并给出判断,是PON网络工程、施工和维护的理想选择。



技术指标

仪表型号		JW3213	
PON模式			
	1310上行	1490下行	1550下行
通带(nm)	1260~1360	1470~1505	1535~1570
隔离度1310nm (dB)	/	>40	>40
隔离度1490nm (dB)	>40	/	>40
隔离度1550nm (dB)	>40	>40	/
检测范围(dBm)	-30~+8(突发模式) -40~+8	-40~+12	-40~+20
固有不确定度(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/ST/通用接头		
光纤类型	SM		
OPM模式			
标准波长(nm)	1310 , 1490 , 1550 , 1625		
探头类型	InGaAs		
检测范围(dBm)	-70~+6		
不确定度(dB)	±0.5		
线性度(dB)	±0.1		
单位显示	dB/dBm		
连接器类型	FC/SC/ST/通用接头		
VFL模式			
波长(nm)	650		
适用光纤类型	SM , MM		
输出功率(mW)	≥0.5		
调制频率(Hz)	CW/2		
其他参数			
数据存储	1000组		
通讯接口	USB		
单位显示	dB/dBm/xW		
电池类型	3节5号/AA电池		
电池连续工作时间(h) 注①	90(PON模式); 100(OPM模式); 50(VFL模式)		
工作温度(℃)	-10~+60		
存储温度(℃)	-25~+70		
外形尺寸(mm)	192×102×50		
重量(g, 不含护套、电池)	423 / 425 / 424 / 424		

备注
①: 电池工作时间均是在关闭背光状态下的工作时间,持续开启背光状态下的工作时间将相对缩短。

订货信息

- Jw3213: PON功率计
- JW3213A: PON功率计 + 普通功率计+ VFL
- JW3213AV: PON功率计 + VFL
- JW3213AP: PON功率计 + 普通功率计