SUNNISKY OR8602 砷化镓光接收机

SUNNISKY OR8602 型光端接收机是新近采用国外优质模块开发的新一代双向光纤有线电视设备。该机性能高、可靠性好、价格低，适于 HFC 有线电视双向干线网络。

特点

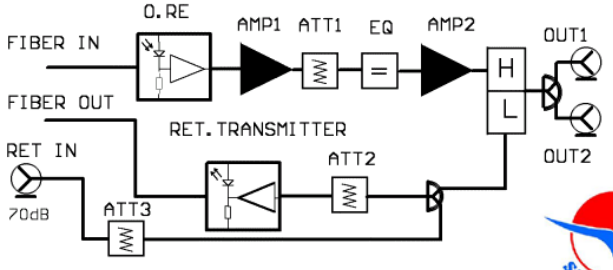
- 采用野外防水型机箱，适于各种场合
- 输出端采用功率倍增模块，提高输出性能
- 机内有光功率强弱显示及测量，便于操作
- 反向可传 5~100MHz 数据及电视信号(选用)
- 开关电源供电，效率高、适用电压范围广、使用方便

技术参数

正向光接收特性	
输入光波长	1000~1600nm
输入光反射损耗	>45dB
光电模块响应度	0.85A/W
最大输入光功率	3mW
正向电特性	
正向带宽	45~860MHz
平坦度	±0.75dB
载噪比 SNR	≥51dB
输出反射损耗	≥15dB
输出电平	102dBμV
非线性失真 (输入 59 个电视频道及 200MHz 数字信号时测量)	CTB≤-65dBc
	CSO≤-62dBc
输出测试口	-20dB
反向光发射特性（可选）	
带宽	5~100MHz
频率分割	30/45, 45/55, 65/88MHz
光输出功率	1mW
光波长	1310nm
光连接器	SC/APC (FC/APC)
电源	
电压	AC 60V:30V~70VAC; AC 220V:150V~265V

Note: All specifications are subject to change without notice.

电原理图



北京阳天宽频网络技术有限公司
Beijing Sunnisky B. N. T. Co. Ltd
Tel: 0086-10-62102126 FAX:0086-10-82645461
E-mail: sales@sunnisky.com
www.sunnisky.com