

## 20GHz RF 光接收机

### 特性:

- 高带宽: 0.01GHz-20GHz
- 模拟信号
- 高动态范围传输
- 低噪声
- 状态检测: RS-232 (标准型)

### 应用:

- 光通信 (25Gb/s)
- 超宽带光纤射频传输
- RF/IF 信号传递
- 无线远程处理
- 光延迟线



### 主要规格

参数	光接收机
工作波长	800nm-1650nm
光输入功率	+13 dBm max.
相应度	0.80A/W@1550nm typ.
波动	+/-1.0 dB
群延迟	+/-7.0 ps
光回波损耗	-30.00 dB min., -35.0 dB typ.
二次谐波失真	-70.0 dBc max.
三次谐波失真	-75.0 dBc max.
光输入门限	-13.0 dBm
接收带宽	0.01GHz-20GHz
3 dB 带宽	20GHz min, 22GHz typ
暗电流@25°C, 5V	10 nA typ, 100nA max
偏置电压@+13 dBm	+6V typ
光学接口	SC/APC, FC/APC Optional