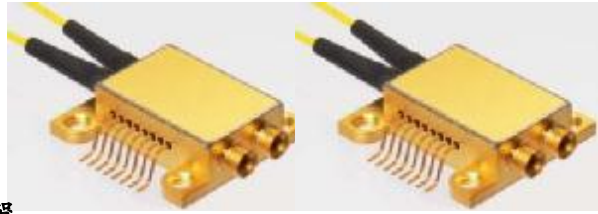


BR-40B平衡接收器

- Ø 对偶抵消输入 PIN接收器模块;
- Ø 最高可达43Gb/s的数据传输速率;
- Ø 波长范围1200-1650 nm;
- Ø 低偏振敏感, 高灵敏度;
- Ø 10ps的上升时间;
- Ø 16GDGPP0/12DGPP0输出连接器



BR-40B平衡接收器为双光纤耦合输入, 双输入相互抵消本底噪声, 大大提高了灵敏度; 可调式抖动控制, 内置高增益、差分放大器, 具有低时序偏差, 低偏振依赖, 高可靠性 其响应波长为1200nm-1650nm, 。

双同轴输出模块使用了两个GPPO输出连接器。接收器符合Telcordia GR-468标准规格。

参数	最小值	典型值	最大值	单位
波长范围	1200		1650	nm
带宽 (-3dB)	32	35		GHz
传输速率		43		Gb/s
OSNR灵敏度		13		dB
最大可运行输入			+6	dBm
时序偏差		1	2	ps
响应度@1550nm	0.55	0.65	0.75	A/W
转化增益	2200	2600	3000	V/W
电回波损耗	-10		-8	dB
光回波损耗		<-30	-27	dB
偏振相关损耗		0.12	0.2	dB
功率损耗			0.8	W
直流电压				
光电二极管电压	0		+5	V
放大器电压	-5.5		0	V
力学参数				
封装盒类型	16GDGPP0		12DGPP0	
运行温度	0		+75	°C
储存温度	-40		+85	°C

