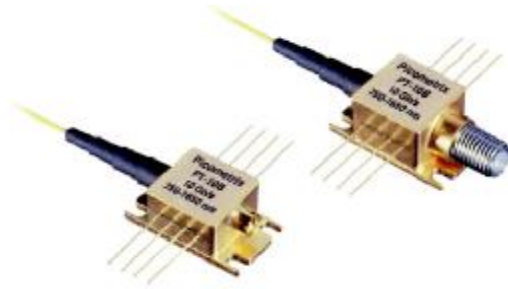


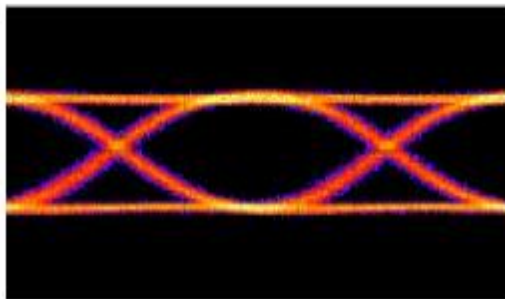
PT-10B PIN 接收器--美国 Picometrix 公司



特征:

- Ø PIN/TIA接收器;
- Ø 最高可达10.7 Gb/s的数据传输速率;
- Ø 750-1650nm的宽波长范围;
- Ø 以SC(50 μ m)或FC(62.5 μ m)多方式光纤输入;
- Ø 高灵敏度: -17dBm@850nm;
- Ø GPO输出连接器。

规格	最小值	典型值	最大值	单位
波长范围	750		1650	nm
带宽 (-3dB)	8	9		GHz
低频切断	DC			KHz
灵敏度@850nm <sup>2</sup>		-17	-15	dBm
灵敏度@1310nm <sup>2</sup>		-20	-18	dBm
超负荷@1310	0	+1		dBm
响应度@850nm	0.5	0.55		A/W
响应度@1310nm	0.85	0.9		A/W
跨阻抗增益	400	500		Ω
输出回波损耗 (< 8 GHz)		-12	-10	dB
光回波损耗			-14	dB
功率损耗			1.0	W
直流电压				
光电二极管电压	+9	+10	+12	V
放大器电压	+7.75	+8	+8.25	V
力学参数				
封装盒类型	GPO 8针蝶形			
运行温度	0		+70	° C
储存温度	-40		+85	° C



Eye pattern taken at 10 Gb/s data rate with -7 dBm optical input power.

