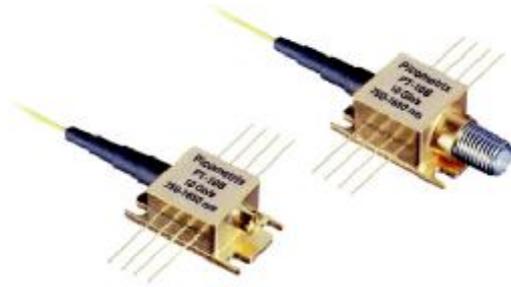


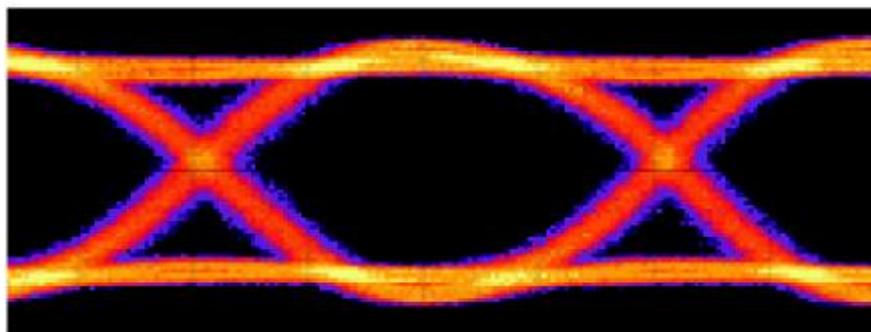
PT-12B PIN 接收器--美国 Picometrix 公司



特征:

- Ø PIN/TIA接收器模块;
- Ø 最高可达12.5 Gb/s的数据传输速率;
- Ø 750-1650nm的宽波长范围;
- Ø 以SC或FC(62.5 μm)多方式光纤输入;
- Ø 高灵敏度: -15dBm@850nm;
- Ø SMA或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)	9.0	9.5		GHz
低频切断	DC			KHz
灵敏度@850nm ²		-15		dBm
灵敏度@1310nm ²		-19	-18	dBm
超负荷	0	+2		dBm
响应度@850nm	0.5	0.55		A/W
响应度@1310nm	0.9	0.95		A/W
转化增益@1310nm	400	450		V/W
输出回波损耗 (< 8 GHz)			-15	dB
光回波损耗			-30	dB
功率损耗			0.22	W
直流电压				
光电二极管电压	+5	+8	+12	V
放大器电压(V _{POS})	+3.2	+3.3	+3.4	V
放大器电压(V _{NEG})	-2.1	-2.0	-1.9	V
力学参数				
封装盒类型	SMA或GPO 8针蝶形			
运行温度	0		+70	° C
储存温度	-40		+85	° C



Eye pattern taken at 12.5 Gb/s data rate with -10 dBm optical input power.