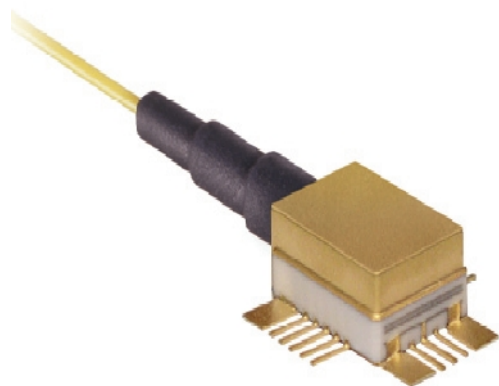


AT-10SFA APD 接收器—美国 Picometrix 公司



特征:

- APD 接收器模块;
- 高速率, 可达 11.3Gb/s;
- 高灵敏度, -28dBm;
- 1250-1650nm 波长范围;
- AC/DC 耦合;
- MSA 17 脚封装

参数	最小值	典型值	最大值	单位
波长范围	1250		1650	nm
带宽 (-3dB)	8	8.5		GHz
低频切断	25			KHz
灵敏度		-28	-26	dBm
超负荷	-3	-2		dBm
响应度@1550nm	0.7	0.8		A/W
转化增益	1900	2150		V/W
电回波损耗 (<8GHz)		-12	-10	dB
光回波损耗		-35	-30	dB
功率损耗		0.36	0.5	W
直流电压				
APD电压	+16	+17	+18	V
APD击穿电压	18.1	18.6	19.1	
放大器电压	-5.5	-5.2	-4.9	V
力学参数				
封装盒类型	17脚表面封装			
运行温度	0		+85	°C
储存温度	-50		+85	°C