10G光探测器模块

产品名称	10G光探测器模块
公司名称	无锡启纳光电技术有限公司
价格	1.00/PCS
规格参数	品牌:QINA 型号:QINA
公司地址	无锡市锡山区芙蓉三路99号锡山科创园祥云2座217室
联系电话	0510-66727382 15861680855

产品详情

10gb/s高速光接收组件集成了10gb/s
pin探测器和低噪声放大器，单模/多模光纤耦合输入，sma连接器输出，具有高增益、高灵敏度、

交流耦合输出、增益平坦等特点，主要应用于高速光纤传输系统、rof以及光纤传感系统等领域。

产品特点

· 最高可达10.7gb/s的数据传输速率

· ingaas/inp平面结构pin探测器

· sma输出

· 高灵敏度 -19dbm

· 饱和光功率 1dbm

· 集成了前置放大器

性能参数

参数	符号	单位	最小值	典型值	最大值	测试条件

响应波长	l	nm	1100		1650		
-3db带宽	bw	ghz	10	11		from 130mhz	
截止频率	flow	khz		24	52		
暗电流	id	na			10	25°C	
跨阻	zt	w	-	2000	-	单端信号, p-p, f=100mhz	
最大输出摆幅	voutpp	mvp-p	-	330	-		
输出阻抗	ro	w	-	50	-	单端信号	
光回损	orl	db	35				
饱和光功率	ps	dbm	0	1	-		nrz，er=10db
灵敏度	s	dbm		-19	-18	25°C	9.95328gb/s,prbs 231-1,ber=10-12
				-18	-17	75°C	
响应度	r	a/w	0.8	0.9		l=1550nm	
工作电压	vop	v		15			
外形尺寸	lxwxh	mm	100 x 100 x 34				
输入光纤		单模/多模光纤					
光纤接头		fc/pc、fc/apc或用户指定					