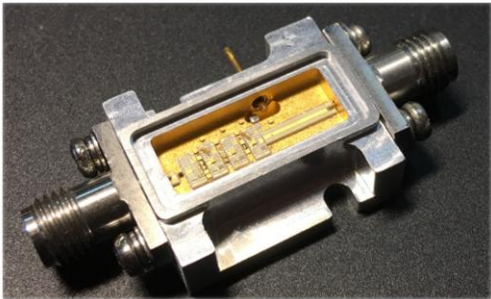


2~8GHz NF 1dB 低噪声放大器模块

XT1134 是一款频率为 2~8GHz 的低噪声放大器模块,其典型小信号增益为 32dB, 输出 P_{1dB} 为 12dBm。



电性能

指标	最小值	典型值	最大值	单位
频率	2~8			GHz
增益	28	32	37	dB
噪声系数	-	1	1.2	dB
输出 P_{1dB}	10	12	-	dBm
输入回波损耗	-	-14	-10	dB
输出回波损耗	-	-13	-8	dB
反向隔离度	-	-55	-	dB
供电电压	7	-	15	V
供电电流	-	0.12	0.18	A

机械接口参数

指标	
输入/输出	SMA/SMA
馈电方式	引脚/外壳接地
外壳材料	铝合金/可发气密
重量	75g

