New Japan Radio Co.,Ltd.

Ku 波段外时钟 LNB
型号：NJR2934E/35E/36E/37E/39E 系列

特点：

- ✶ **低噪声系数**
  - ➢ **噪声系数：0.8dB**
- ✶ **低功耗**
  - ➢ **DC 工作电流：250 mA**
- ✶ **小尺寸和重量轻**
  - ➢ **重量：260 g**
- ✶ **RoHS 兼容**

型号	RF 频率	本振	IF 频率	本振稳定度	电源	IF 接头
NJR2937E	10.95GHz至11.70GHz	10.00GHz	950至1700 MHz	与外部时钟一致	+24VDC（+12 至 +24VDC）	F 头
NJR2937EN						N 头
NJR2939E	11.20GHz至11.70GHz	10.25GHz	950至1450 MHz			F 头
NJR2939EN						N 头
NJR2935E	11.70GHz至12.20GHz	10.75GHz				F 头
NJR2935EN						N 头
NJR2934E	12.20GHz至12.75GHz	11.25GHz	950至1500 MHz			F 头
NJR2934EN						N 头
NJR2936E	12.25GHz至12.75GHz	11.30GHz	950至1450 MHz			F 头
NJR2936EN						N 头

规格：

项目	指标
输入接口	WR75 波导接口，带密封槽
输出接口	N 阴型接头（50 欧姆）[型号：NJR2934EN//35EN/36EN/37EN/39EN] F 阴型接头（75 欧姆）[型号：NJR2934E/35E/36E/37E/39E]
噪声系数（温度：25°C）	0.8dB 典型， 1.0dB 最大
线性增益（温度：25°C）	60dB 典型， 55dB 最小
外部时钟参考源	输入接口： 中频输出接口 频率： 10MHz（正弦波） 输入功率： -10 至 0dBm @ 输入接口 相位噪声： -135dBc/Hz 最大 @100Hz -143dBc/Hz 最大 @1KHz -145dBc/Hz 最大 @10KHz
本振相位噪声	-75dBc/Hz 最大@100Hz；-80dBc/Hz 最大@1KHz -85dBc/Hz 最大@10KHz；-110dBc/Hz 最大@100KHz
本振泄露	-25dBm 最大@中频输出接口 -60dBm 最大@射频输入接口
谐波	1）-140dBm 最大@射频输入端口，固定的频率谐波，与测试正弦波不相关 2）-55dBc 最大@中频输出端口，测试正弦波幅度为-10dBm
驻波比	输入驻波比 2.5：1 典型； 输出驻波比 2.3：1 最大
电源	工作电压：+24VDC（+12 至+24VDC） 工作电流：250mA 最大
温度	工作温度:-40 至+60°C，存储温度:-40 至+80°C
尺寸	100.5mm(L) X 40mm(W) x 40mm(H)
重量	260g