

## C 波段 LNA

型号: NJS8451/52 系列

### 特点:

- \* **低噪声温度**
  - 噪声温度: 15K
- \* **低功耗**
  - DC 工作电流: 125 mA
- \* **小尺寸和重量轻**
  - 重量: 800 g
- \* **RoHS 兼容**



型号	RF 频率	电源	IF 接头
NJS8452	3.400GHz至4.200GHz	+24VDC	N 头
NJS8451	4.500GHz至4.800GHz	(+12 至+28VDC)	N 头

### 规格:

项目	指标
输入接口	CPR229 波导接口, 带密封槽
输出接口	N 阴型接头 (50 欧姆)
噪声系数 (温度: 25°C)	15K 典型值, 30K 最大值
线性增益 (温度: 25°C)	48dB 最小值, 55dB 最大值(NJS8452) 55dB 最小值, 62dB 最大值(NJS8451)
输出 V.S.W.R	2.0: 1 最大值
电源	工作电压: +24VDC (+12 至+28VDC) 工作电流: 125mA 典型值, 160mA 最大
温度	工作温度:-40 至+60°C 存储温度:-40 至+80°C
防尘防水等级	IP67
尺寸 (不含接头和螺钉)	80.8 mm(L) X 99.6mm(W) x 76mm(H)
重量	800 克