带通滤波器 · 174–232 MHz

用 174–232 MHz 通带核对信号覆盖范围。评估选择性时，–60 dB 带宽与 –3 dB 带宽的比值须严格小于 2。

射频性能

参数	数值
通带	174–232 MHz
通带插入损耗 [1]	≤ 2.0 dB
带内波动 [1]	≤ 1.0 dB
带外抑制 · DC–125 MHz	≥ 60 dBc
带外抑制 · 288–1000 MHz	≥ 60 dBc
矩形系数 [2]	< 2
电压驻波比 [1]	≤ 1.50

[1] 174–232 MHz

[2] BW–60 dB / BW–3 dB

设计额定值 设计保证

参数	数值
承受功率	2 W
工作温度	–40…+70 °C
储存温度	–55…+85 °C

机械规格

参数	规格值
射频接口	SMA-K
射频阻抗	50 Ω
表面处理	镀银
壳体尺寸	30 × 12 × 10 mm (不含连接器伸出部分)
安装孔	4 个 M2 安装螺纹孔 (孔中心距 27 × 9 mm)

安装与操作

清洁产品表面时，不得将滤波器浸入清洗液。

文档说明

规格可能随产品更新而修订。设计定版前，请向 LCRF 确认当前文档版本及具体产品要求；最终供货配置以经确认的报价和订单文件为准。