带通滤波器 180–235 MHz

LCBPF-180-235-IL2MAX · 180–235 MHz 带通滤波器，采用 SMA-K 接口，射频阻抗为 50 Ω。

射频性能

参数	数值
通带	180–235 MHz
通带插入损耗 [1]	≤2.0 dB
带内波动 [1]	≤1.0 dB
低频侧阻带抑制 [2]	≥60 dB
高频侧阻带抑制 [3]	≥60 dB
电压驻波比 [1]	≤1.5:1

[1] 180–235 MHz
[2] DC–135 MHz
[3] 280–800 MHz

设计额定值

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	40.4 × 12 × 10 mm
安装孔中心距	37.4 × 9 mm
安装孔	4 × Ø2.2 mm

机壳安装

射频连接器位于外壳相对的两端。 清洗产品表面时，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。