带通滤波器 · 1455–1925 MHz

按各阻带分别核对抑制限值。评估滤波器选择性时，使用 −30 dB 和 −3 dB 带宽的比值。

射频性能

参数	数值
通带	1455–1925 MHz
通带插入损耗 [1]	≤ 2.3 dB
带外抑制 · DC–1102.5 MHz	≥ 30 dB
带外抑制 · 2277.5–4000 MHz	≥ 30 dB
矩形系数 [2]	≤ 2.5
电压驻波比 [1]	≤ 1.50

[1] 1455–1925 MHz

[2] BW@−30 dB / BW@−3 dB

设计额定值 设计保证

参数	数值
承受功率	1 W
工作温度	−40...+70 °C
储存温度	−45...+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。