带通滤波器 · 800–1300 MHz

阻带抑制 · ≥45 dB (DC–600 MHz) / ≥20 dB (600–700 MHz) / ≥20 dB (1400–1500 MHz) / ≥45 dB (1500–2500 MHz). 壳体尺寸 156 × 50 × 40 mm.

射频性能

参数	数值
通带	800–1300 MHz
通带插入损耗 [1]	≤1.5 dB
带内波动 [1]	≤1 dB
阻带抑制 [2]	≥45 dB
阻带抑制 [3]	≥20 dB
阻带抑制 [4]	≥20 dB
阻带抑制 [5]	≥45 dB
电压驻波比 [1]	≤1.8:1
群时延波动 [1]	≤3.5 ns

[1] 800–1300 MHz
[2] DC–600 MHz
[3] 600–700 MHz
[4] 1400–1500 MHz
[5] 1500–2500 MHz

设计额定值

参数	数值
承受功率	10 W (设计值)
工作温度	–30…+70 °C (设计值)

机械规格

参数	规格值
射频阻抗	50 Ω
射频接口	SMA-F
表面处理	灰白色烤漆
壳体尺寸	156 × 50 × 40 mm
安装孔中心距	150.6 × 44.6 mm
螺纹安装孔	4 × M3
螺纹深度	7 mm

机械规格

参数	规格值
含突出部分的总宽度	63 mm
RF连接器轴线距壳体底面高度	19 mm
连接器轴线距机身侧边	25 mm

安装与操作

射频连接器位于外壳相对的两端。

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。