带通滤波器 · 7960–8060 MHz

阻带抑制 ≥60 dB (DC–7600 MHz) / ≥60 dB (8400–12000 MHz). 壳体平面尺寸 62 × 16 × 12 mm.

射频性能

参数	数值
通带	7960–8060 MHz
通带插入损耗 [1]	≤2.5 dB
阻带抑制 [2]	≥60 dB
阻带抑制 [3]	≥60 dB
电压驻波比 [1]	≤1.5:1

[1] 7960–8060 MHz
[2] DC–7600 MHz
[3] 8400–12000 MHz

设计额定值

参数	数值
工作温度	–10…+50 °C (设计值)
承受功率	30 W (设计值)

机械规格

参数	规格值
射频阻抗	50 Ω
壳体平面尺寸	62 × 16 × 12 mm (不含连接器伸出部分)
射频接口	SMA-F (壳体两端各有一个连接器)
顶部凸出高度	2 mm
表面处理	黑色烤漆
安装孔	4 个 Ø2.2 mm 通孔 (孔中心距 52 × 12.4 mm)

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。