带通滤波器 · 9800–10300 MHz

阻带抑制 ≥60 dB (DC–8500 MHz) / ≥60 dB (12000–21000 MHz). 壳体平面尺寸 67 × 18 × 10 mm.

射频性能

参数	数值
通带	9800–10300 MHz
通带插入损耗 [1]	≤1 dB
带内波动 [1]	≤0.5 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] 9800–10300 MHz
[2] DC–8500 MHz
[3] 12000–21000 MHz

设计额定值

参数	数值
工作温度	−40...+70 °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	67 × 18 × 10 mm
射频接口	SMA-F
顶部凸出高度	2 mm
表面处理	灰白色烤漆
安装孔中心距	62.6 × 14 mm
安装通孔	4 × Ø2.2 mm
RF连接器轴线距壳体底面高度	4.5 mm
连接器轴线距机身侧边	9 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。