低通滤波器 · DC–4750 MHz

阻带抑制 · ≥35 dBc (5200–10000 MHz). 壳体尺寸 40.4 × 12 × 10 mm.

射频性能

参数	数值
通带	DC–4750 MHz
通带插入损耗 [1]	≤2 dB
阻带抑制 [2]	≥35 dBc
电压驻波比 [1]	≤1.6:1

[1] DC–4750 MHz
[2] 5200–10000 MHz

设计额定值 设计值

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
射频阻抗	50 Ω
射频接口	SMA-F (壳体两端各有一个连接器)
表面处理	镀银
质量等级	工业级
壳体尺寸	40.4 × 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 37.4 × 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。 若预计整机温度会超过 125 °C，请在订购前进行技术协商。 将滤波器嵌装到面向高于 2000 MHz 频率的微波多层电路板开孔中时，应确保接地可靠。

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。