低通滤波器 · DC–2650 MHz

阻带抑制 ≥10 dB (2850 MHz) / ≥50 dB (3000–6000 MHz). 封装尺寸 30 × 12 × 10 mm.

射频性能

参数	数值
通带	DC–2650 MHz
通带插入损耗 [1]	≤1.5 dB
带内波动 [1]	≤1 dB
阻带抑制 [2]	≥10 dB
阻带抑制 [3]	≥50 dB
电压驻波比 [1]	≤1.5:1

[1] DC–2650 MHz
[2] 2850 MHz
[3] 3000–6000 MHz

设计额定值 设计值

参数	数值
工作温度	−40…+70 °C
储存温度	−55…+85 °C
承受功率	1 W

机械规格

参数	规格值
射频阻抗	50 Ω
封装尺寸 [1]	30 × 12 × 10 mm
射频接口 [2]	SMA-K
表面处理	镀银
安装孔 [3]	4 个 M2 螺纹通孔

[1] 不含连接器伸出部分
[2] 壳体两端各有一个连接器
[3] 孔中心距 27 × 9 mm

装配与集成

请勿将滤波器浸泡在清洗液中。 整机温度预计超过 125 °C 时，请在订购前进行技术协商。

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。