低通滤波器 · DC–400 MHz

阻带抑制 ≥30 dB (450–1000 MHz). 封装尺寸 40.4 × 12 × 10 mm.

射频性能

参数	数值
通带	DC–400 MHz
通带插入损耗 [1]	≤1.8 dB
阻带抑制 [2]	≥30 dB
电压驻波比 [1]	≤1.5:1

[1] DC–400 MHz
[2] 450–1000 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	2 W

机械规格

参数	规格值
射频阻抗	50 Ω
封装尺寸	40.4 × 12 × 10 mm (不含连接器伸出部分)
射频接口	SMA-K (壳体两端各有一个连接器)
壳体材料	H62
安装孔	4 个 M2 安装螺纹孔 (孔中心距 37.4 × 9 mm)
表面处理	黑色烤漆

安装与操作

清洁产品表面时，不得将滤波器浸入清洗液。

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。