高通滤波器 · 650–2000 MHz

阻带抑制 ≥50 dBc (DC–450 MHz). 封装尺寸 48 × 25 × 20 mm.

射频性能

参数	数值
通带	650–2000 MHz
通带插入损耗 [1]	≤2.5 dB
电压驻波比 [1]	≤1.80:1
阻带抑制 [2]	≥50 dBc

[1] 650–2000 MHz

[2] DC–450 MHz

设计额定值

参数	数值
承受功率	10 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
封装尺寸	48 × 25 × 20 mm (不含连接器伸出部分)
射频接口	N-K (壳体两端各有一个连接器)
表面处理	镀银
安装孔	4 个 Ø2.8 mm 通孔 (孔中心距 36 × 19 mm)
接头轴线在壳体厚度方向的位置	10 mm (在 20 mm 壳体厚度方向居中)
接头轴线至壳体侧边距离	12.5 mm
壳体圆角半径	2 mm

安装与操作

清洗产品表面时，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。