高通滤波器 · 3000–4200 MHz

阻带抑制 ≥60 dB (DC–2100 MHz). 封装尺寸 30 × 12 × 10 mm.

射频性能

参数	数值
通带	3000–4200 MHz
通带插入损耗 [1]	≤1.0 dB
带内波动 [1]	≤1.0 dB
电压驻波比 [1]	≤1.5:1
阻带抑制 [2]	≥60 dB

[1] 3000–4200 MHz
[2] DC–2100 MHz

设计额定值

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
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 安装螺纹孔

[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

机壳安装

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。