高通滤波器 · 2200–4500 MHz

阻带抑制 ≥55 dBc (DC–1000 MHz) / ≥30 dBc (1500 MHz). 壳体平面尺寸 30 × 12 mm.

射频性能

参数	数值
通带	2200–4500 MHz
通带插入损耗 [1]	≤1.0 dB
带内波动 [1]	≤1.0 dB
阻带抑制 [2]	≥55 dBc
阻带抑制 [3]	≥30 dBc
电压驻波比 [1]	≤1.5:1

[1] 2200–4500 MHz
[2] DC–1000 MHz
[3] 1500 MHz

设计额定值

参数	数值
工作温度	−40…+70 °C
储存温度	−50…+80 °C
承受功率	5 W

机械规格

参数	规格值
射频阻抗	50 Ω
壳体平面尺寸	30 × 12 mm (不含连接器伸出部分)
表面处理	镀银
射频接口	SMA-MF (壳体两端各有一个连接器)
安装孔	4 个 M2 螺纹通孔 (孔中心距 27 × 9 mm)
端视图中的壳体尺寸	10 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。

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。