带通滤波器 · 1200–2200 MHz

按干扰频率所在区间核对抑制限值。评估信号时序时，使用 3 ns 时延波动上限。

射频性能

参数	数值
通带	1200–2200 MHz
通带插入损耗 [1]	≤ 2.5 dB
带内波动 [1]	≤ 1.0 dB
带外抑制 · DC–550 MHz	≥ 60 dBc
带外抑制 · 550–1000 MHz	≥ 30 dBc
带外抑制 · 2400–3500 MHz	≥ 30 dBc
带外抑制 · 3500–5000 MHz	≥ 60 dBc
电压驻波比 [1]	≤ 1.5
时延波动	≤ 3 ns

[1] 1200–2200 MHz

设计额定值 设计保证

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
射频接口	SMA-K
射频阻抗	50 Ω
表面处理	镀银
壳体尺寸	40.4 × 12 × 10 mm (不含连接器伸出部分)
安装孔	4 个 M2 安装螺纹孔 (孔中心距 37.4 × 9 mm)

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。