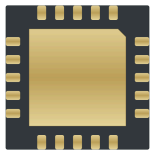
2000–18000 MHz 封装功率分配器 — 1 → 2; IL -1.6 dB (典型值)

LCDIV-2000-18000-2WAY-C · 2000–18000 MHz · 封装功率分配器.

RF 电气表参数: 插入损耗 -1.6 dB (典型值); 隔离度 -20 dB (典型值). RF 测试条件: TA = +25 °C.

QFN20 4 × 4 mm



RF端口需外加隔直电容。

T_peak ≤ 260 °C

RFin: 3

RFout1: 9

RFout2: 17

GND: 2, 4, 8, 10, 16, 18

NC: 1, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 20

封装外形尺寸: 4 × 4 × 0.75 mm.

RF 特性

TA = +25 °C

参数	符号	最小值	典型值	最大值	单位
工作频率	f	2000	-	18000	MHz
插入损耗	IL	-	-1.6	-	dB
隔离度	ISO	-	-20	-	dB
输入驻波比	-	-	1.3	-	-
输出驻波比	-	-	1.3	-	-

极限参数

极限参数，不作为正常工作设定值。

参数	符号	最小值	典型值	最大值	单位
最大输入功率	-	-	-	30	dBm
储存温度	-	-65	-	150	°C
工作温度	-	-55	-	85	°C

封装外形尺寸

参数	数值	单位
封装外形尺寸	4 × 4 × 0.75	mm

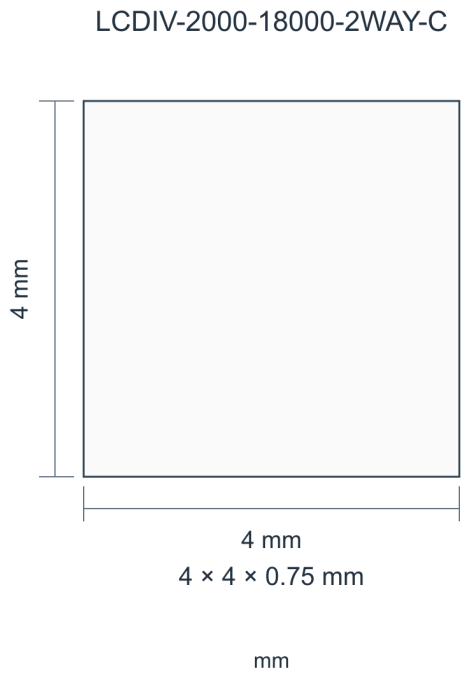
当前出版记录 · 1.3 · 2026-11-12. 产品说明或编辑内容更新。 替代版本 1.2.

集成说明

QFN20 4 × 4 mm RF端口需外加隔直电容。 T_peak ≤ 260 °C RFin: 3 RFout1: 9 RFout2: 17 GND: 2, 4, 8, 10, 16, 18 NC: 1, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 20

机械外形尺寸图

安装尺寸参考图，单位为 mm。图中列出部分尺寸，安装时请参照完整安装图。



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。