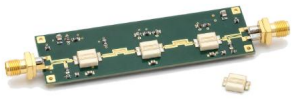
产品分类目录

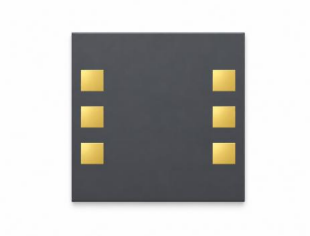
射频均衡器

射频均衡器用于补偿射频和微波链路中的频率相关损耗或增益斜率，可用于同轴电缆链路、放大器级联和测试夹具的幅度响应校正。

产品: 4

版本: 6 · 修订日期: 2026-11-11





LCEQ-8000-12000-D

8000–12000 MHz GaAs斜率均衡器裸芯片

均衡量: 2 dB; 插入损耗 @ 8000 MHz: 2.6 dB; 插入损耗 @ 12000 MHz: 0.7 dB. 裸片尺寸: 0.8 × 0.8 × 0.1 mm.

工作频率: 最小值: 8000; 最大值: 12000; 数值: 8000–12000; 单位: MHz

均衡量: 数值: 2; 单位: dB

插入损耗 @ 8000 MHz: 数值: 2.6; 单位: dB

插入损耗 @ 12000 MHz: 数值: 0.7; 单位: dB

产品详情　　产品规格书



LCEQ-2000-6000-D

2000–6000 MHz GaAs斜率均衡器裸芯片

均衡量: 5.5 dB; 插入损耗 @ 2000 MHz: 0.6 dB; 插入损耗 @ 6000 MHz: 6.1 dB. 裸片尺寸: 0.8 × 0.9 × 0.1 mm.

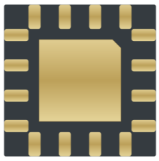
工作频率: 最小值: 2000; 最大值: 6000; 数值: 2000–6000; 单位: MHz

均衡量: 数值: 5.5; 单位: dB

插入损耗 @ 2000 MHz: 数值: 0.6; 单位: dB

插入损耗 @ 6000 MHz: 数值: 6.1; 单位: dB

产品详情　　产品规格书



LCEQ-8000-12000-C

8000–12000 MHz 封装射频均衡器 — ΔIL 2 dB; IL -3.1 → -1.1 dB (典型值)

8000–12000 MHz; 均衡量 2 dB (典型值); 频段下限插入损耗 -3.1 dB (典型值) @ 8000 MHz; 频段上限插入损耗 -1.1 dB (典型值) @ 12000 MHz.

工作频率: 符号: f; 最小值: 8000; 最大值: 12000; 数值: 8000–12000; 单位: MHz

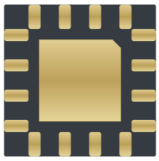
频段下限插入损耗: 典型值: -3.1; 数值: f = 8000 MHz; 单位: dB

频段上限插入损耗: 典型值: -1.1; 数值: f = 12000 MHz; 单位: dB

均衡量: 典型值: 2; 单位: dB

TA = +25 °C

产品详情　产品规格书



LCEQ-2000-6000-C

2000–6000 MHz 封装射频均衡器 — ΔIL 5.5 dB; IL -1 → -6.5 dB (典型值)

2000–6000 MHz; 均衡量 5.5 dB (典型值); 频段下限插入损耗 -1 dB (典型值) @ 2000 MHz; 频段上限插入损耗 -6.5 dB (典型值) @ 6000 MHz.

工作频率: 符号: f; 最小值: 2000; 最大值: 6000; 数值: 2000–6000; 单位: MHz

频段下限插入损耗: 典型值: -1; 数值: f = 2000 MHz; 单位: dB

频段上限插入损耗: 典型值: -6.5; 数值: f = 6000 MHz; 单位: dB

均衡量: 典型值: 5.5; 单位: dB

TA = +25 °C

产品详情　产品规格书

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。