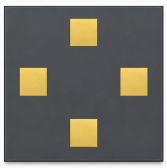
DC–40000 MHz GaAs RFクロスオーバーベアダイ

LCXOV-DC-40000-D — DC–40000 MHz GaAs RFクロスオーバーベアダイ.

挿入損失: 0.4 dB (標準値); アイソレーション: 30 dB (標準値); リターンロス: 20 dB (標準値). ダイ寸法: 0.6 × 0.6 × 0.1 mm.



RF 特性 TA = +25 °C

項目	記号	最小値	代表値	最大値	値	単位
動作周波数	-	0	-	40000	DC–40000	MHz
挿入損失	-	-	0.4	-	-	dB
アイソレーション	-	-	30	-	-	dB
リターンロス	-	-	20	-	-	dB

絶対限界値

項目	記号	最小値	代表値	最大値	単位
最大入力電力	-	-	-	35	dBm

環境仕様

項目	記号	最小値	代表値	最大値	単位
保存温度	-	-65	-	150	°C
動作温度	-	-55	-	125	°C

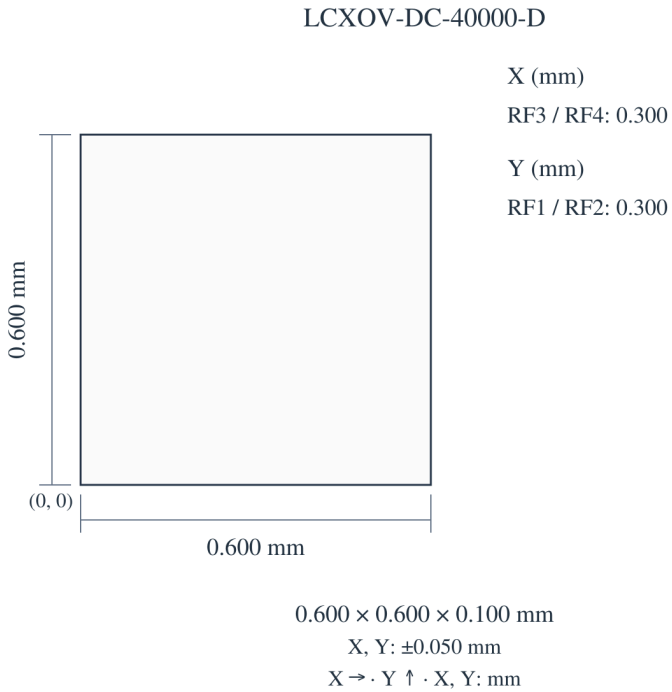
ボンディングパッド配置

ピン番号	記号	機能	備考
RF1	RF1	RF ポート	-
RF2	RF2	RF ポート	-
RF3	RF3	RF ポート	-
RF4	RF4	RF ポート	-

ダイ寸法

項目	値	単位
ダイ寸法	0.6 × 0.6 × 0.1	mm

一部の寸法を mm で示した参考図です。製造およびワイヤボンディングには詳細図面を参照してください。



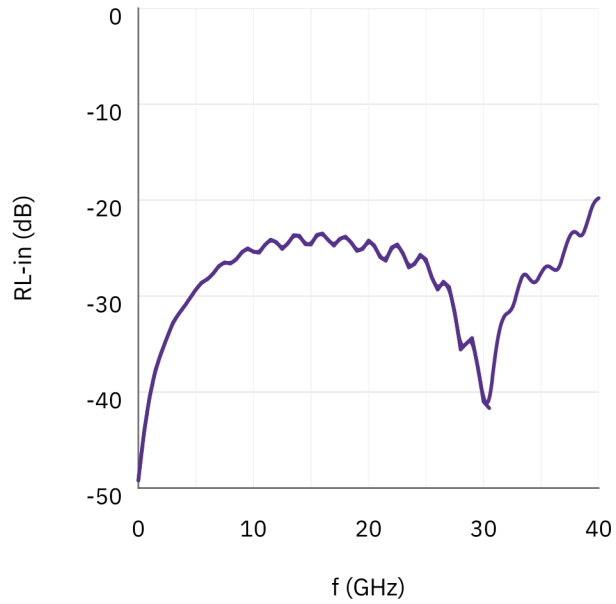
現在の発行記録 · 1.6 · 2026-11-12. 製品説明または編集内容を更新しました。 置き換え対象の改訂版 1.5.

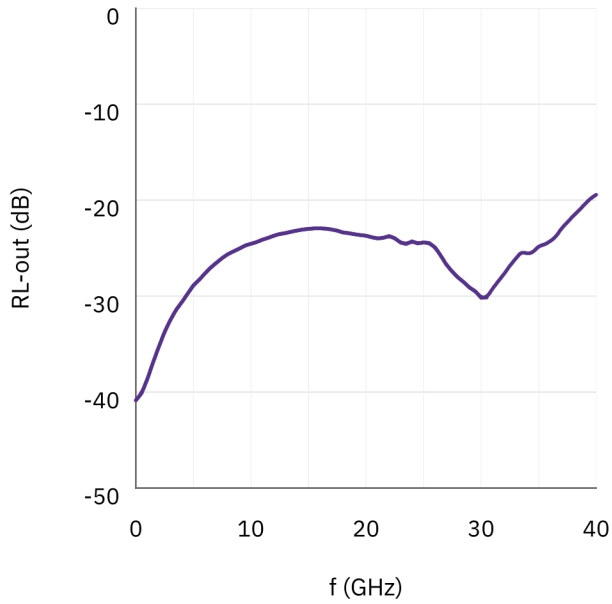
性能特性曲線

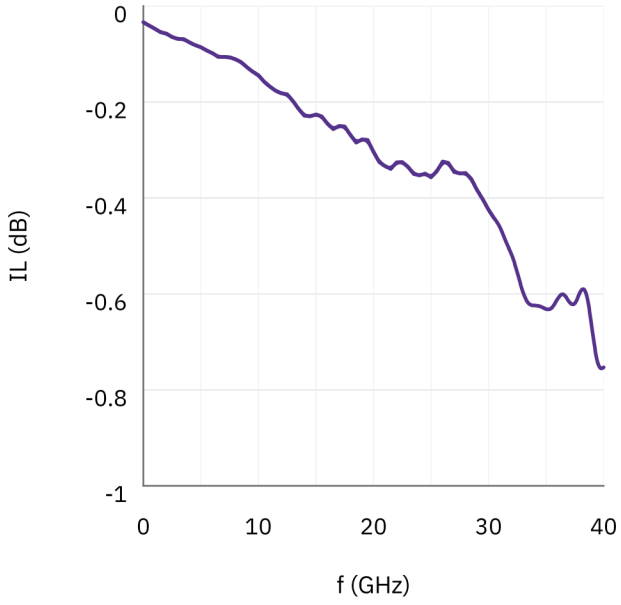
各図に記載された動作条件と併せてご確認ください。

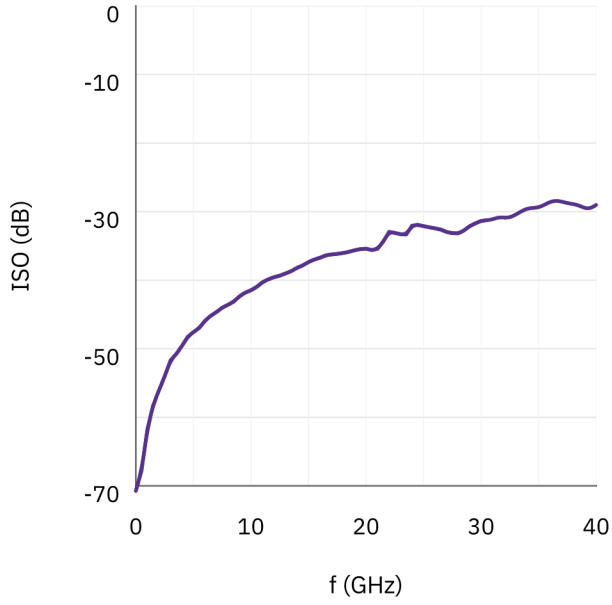
入力整合、出力整合、挿入損失、アイソレーション。

図の注記：TA=+25°C。 読み取り値は近似値です。 入出力の反射損失とアイソレーションは符号付き dB 値で表示します。









文書に関する注意

仕様は製品の更新に伴い改訂される場合があります。設計を確定する前に、現行の文書改訂版と製品固有の要件を LCRF に確認してください。供給構成は承認済みの見積書および注文書類で定義されます。