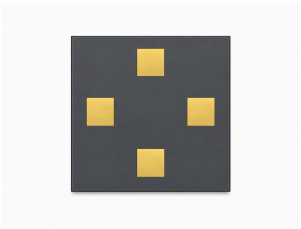
DC–40000 MHz Puce de croisement RF GaAs

LCXOV-DC-40000-D — DC–40000 MHz Puce de croisement RF GaAs.

Perte d’insertion: 0.4 dB (typique); Isolation: 30 dB (typique); Affaiblissement de réflexion: 20 dB (typique). Dimensions de la puce: 0.6 × 0.6 × 0.1 mm.



Caractéristiques RF

TA = +25 °C

Paramètre	Symbole	Minimum	Typique	Maximum	Valeur	Unité
Fréquence de fonctionnement	-	0	-	40000	DC–40000	MHz
Perte d’insertion	-	-	0.4	-	-	dB
Isolation	-	-	30	-	-	dB
Affaiblissement de réflexion	-	-	20	-	-	dB

Valeurs limites

Paramètre	Symbole	Minimum	Typique	Maximum	Unité
Puissance d’entrée maximale	-	-	-	35	dBm

Conditions ambiantes

Paramètre	Symbole	Minimum	Typique	Maximum	Unité
Température de stockage	-	-65	-	150	°C
Température de fonctionnement	-	-55	-	125	°C

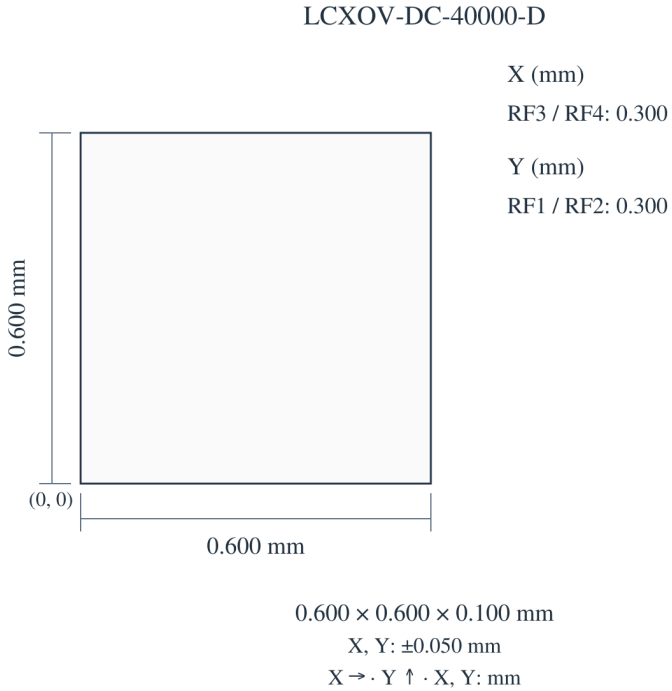
Affectation des plots de connexion

Broches	Symbole	Fonction	Remarques
RF1	RF1	Port RF	-
RF2	RF2	Port RF	-
RF3	RF3	Port RF	-
RF4	RF4	Port RF	-

Dimensions de la puce

Paramètre	Valeur	Unité
Dimensions de la puce	0.6 × 0.6 × 0.1	mm

Dessin de référence avec certaines cotes en mm. La fabrication et le microcâblage par fils nécessitent des plans complets.



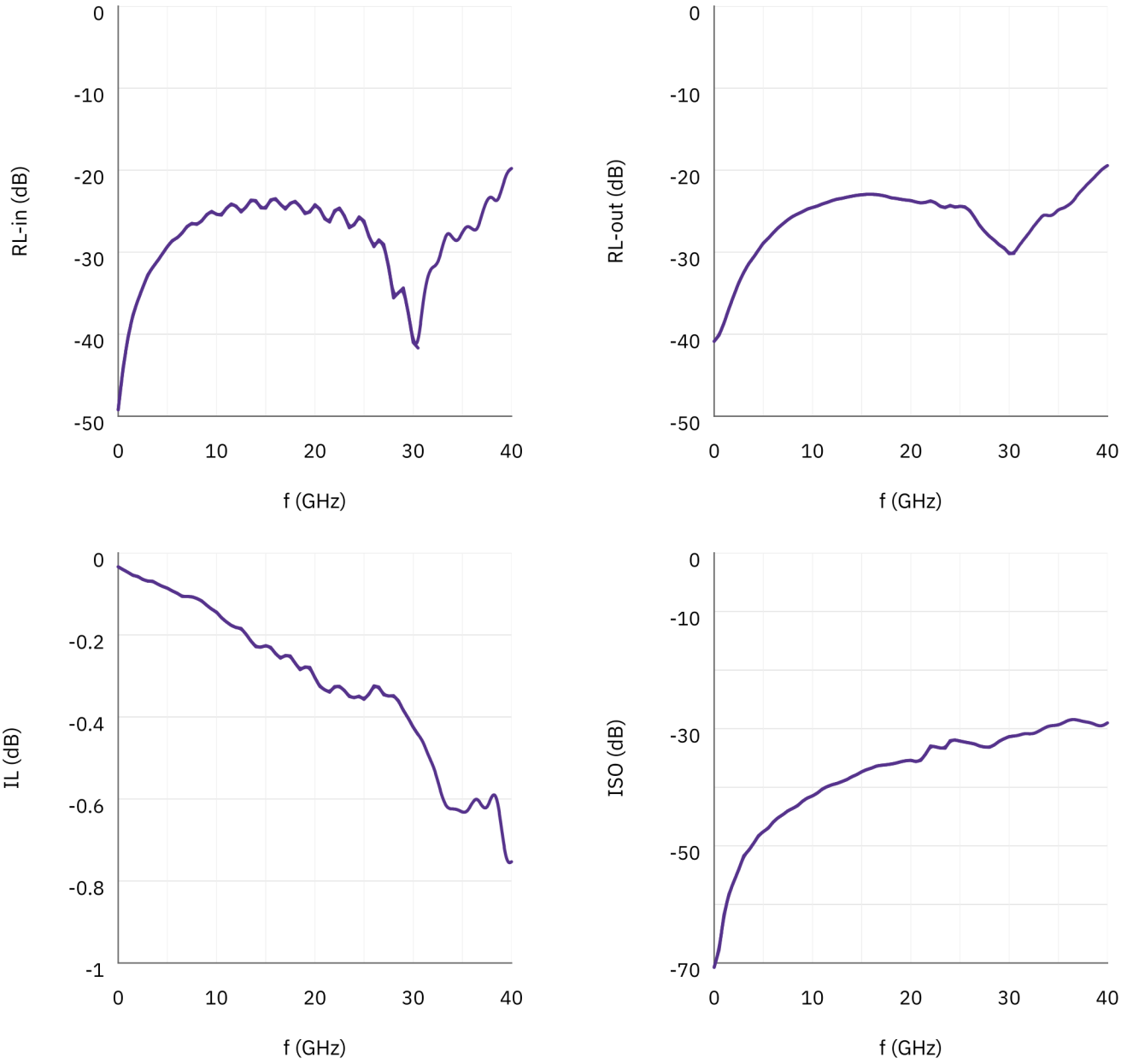
Publication actuelle · 1.6 · 2026-11-12. Mise à jour de la description ou du contenu rédactionnel. Remplace la révision 1.5.

Courbes de performance

Tenir compte des conditions de fonctionnement indiquées pour chaque figure.

Adaptation d'entrée; Adaptation de sortie; Perte d'insertion; Isolation.

Notes de la figure : TA=+25°C. Les valeurs lues sont approximatives. Les pertes de retour en entrée et en sortie et l'isolation sont exprimées en valeurs signées en dB.



Avis relatif au document

Les spécifications peuvent être révisées. Avant de figer la conception, confirmez auprès de LCRF la révision en vigueur et les exigences propres au produit. L'offre approuvée et les documents de commande définissent la configuration fournie.