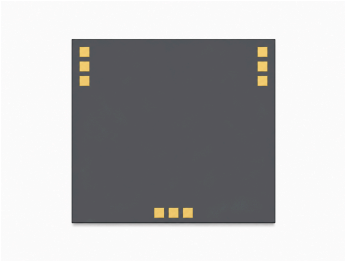


2000–18000 MHz Puce diviseur de puissance GaAs IPD à 2 voies et 0°

Isolation: 20 dB (typique); VSWR d'entrée: 1.3 (typique); VSWR de sortie: 1.3 (typique). Dimensions de la puce: 2.12 × 1.9 × 0.1 mm.



Caractéristiques RF · TA = +25 °C

Paramètre	Symbole	Minimum	Typique	Maximum	Valeur	Unité
Fréquence de fonctionnement	-	2000	-	18000	2000–18000	MHz
Isolation	-	-	20	-	-	dB
VSWR d'entrée	-	-	1.3	-	-	-
VSWR de sortie	-	-	1.3	-	-	-

Valeurs limites

Paramètre	Symbole	Minimum	Typique	Maximum	Unité
Puissance d'entrée maximale	-	-	-	30	dBm

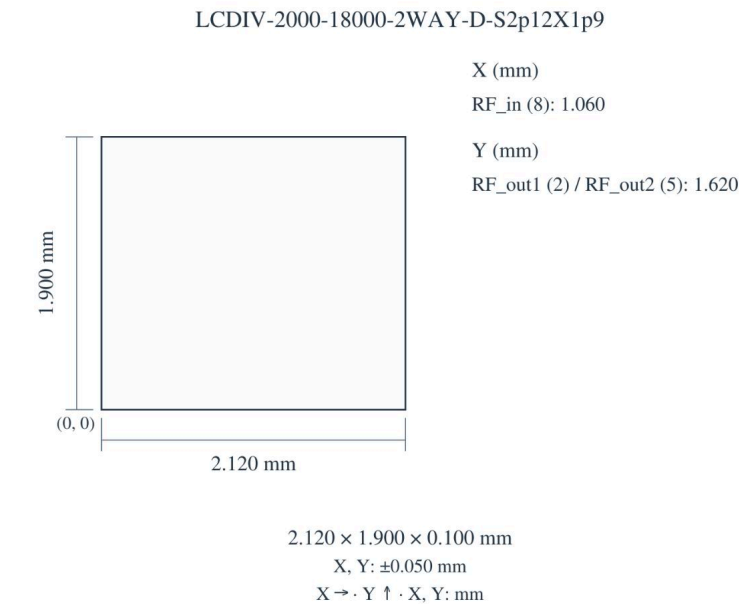
Conditions ambiantes

Paramètre	Symbole	Minimum	Typique	Maximum	Unité
Température de stockage	-	-65	-	150	°C
Température de fonctionnement	-	-55	-	85	°C

Dimensions de la puce

Paramètre	Valeur	Unité
Dimensions de la puce	2.12 × 1.9 × 0.1	mm

Plan d'encombrement mécanique



Toutes les dimensions sont en mm [in].

Affectation des plots de connexion

Broches	Symbole	Fonction	Remarques
1, 3, 4, 6, 7, 9	GND	Masse ; sans fil de bonding	-
2	RFout1	Sortie RF	1
5	RFout2	Sortie RF	2
8	RFin	Entrée RF	-

Publication actuelle · 1.3 · 2026-10-27. Mise à jour de la description ou du contenu rédactionnel. Remplace la révision 1.2.

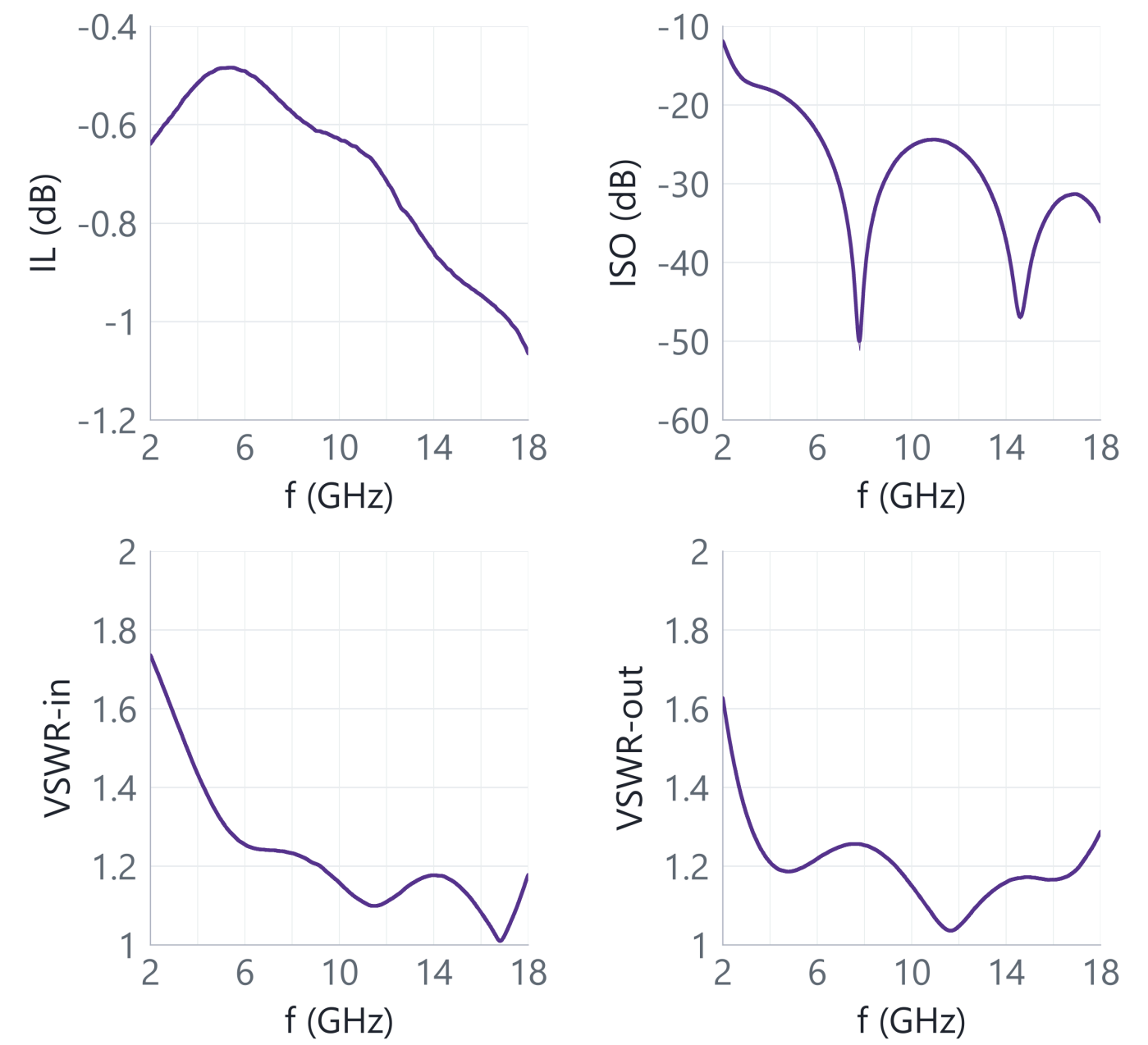
Portée de la référence mécanique

Repères dimensionnels en mm établis à partir de la documentation source. Informations partielles ; ne constitue pas un plan complet de fabrication ou de câblage par fils.

Courbes de performance

Graphiques de la fiche technique d'origine. Tenir compte des conditions de fonctionnement indiquées pour chaque figure.

Perte d'insertion; Isolation; Adaptation d'entrée; Adaptation de sortie.
Graphique redessiné d'après la figure d'origine ; les lectures sont approximatives.



[Source](#)

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.