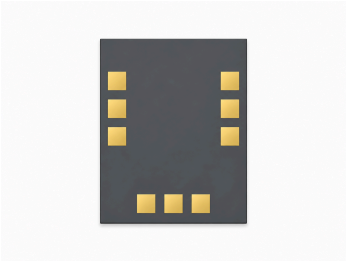
12000–18000 MHz شريحة مقسّم قدرة GaAs IPD بـ2 مخارج وطور 0°



العزل: 25 dB (نموذجي)؛ نسبة VSWR للدخل: 1.2 (نموذجي)؛ نسبة VSWR للخرج: 1.1 (نموذجي). أبعاد الشريحة: 0.1 × 1 × 0.8 mm.

خصائص RF · TA = +25 °C

المعامل	الرمز	الحد الأدنى	القيمة النموذجية	الحد الأقصى	القيمة	الوحدة
تردد التشغيل	-	12000	-	18000	12000–18000	MHz
العزل	-	-	25	-	-	dB
نسبة VSWR للدخل	-	-	1.2	-	-	-
نسبة VSWR للخرج	-	-	1.1	-	-	-

القيم الحدية

المعامل	الرمز	الحد الأدنى	القيمة النموذجية	الحد الأقصى	الوحدة
أقصى قدرة دخل	-	-	-	30	dBm

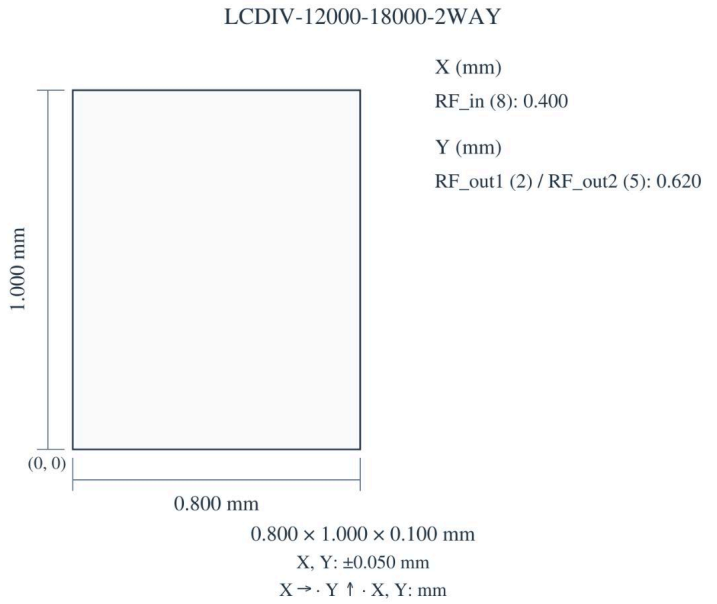
المواصفات البيئية

المعامل	الرمز	الحد الأدنى	القيمة النموذجية	الحد الأقصى	الوحدة
درجة حرارة التخزين	-	-65	-	150	°C
درجة حرارة التشغيل	-	-55	-	85	°C

أبعاد الشريحة

المعامل	القيمة	الوحدة
أبعاد الشريحة	0.8 × 1 × 0.1	mm

مخطط الأبعاد الميكانيكية



جميع الأبعاد بوحدة [in] mm.

تعيين نقاط الربط

الأطراف	الرمز	الوظيفة	ملاحظات
1, 3, 4, 6, 7, 9	GND	أرضي؛ لا يتطلب سلك ربط	-
2	RFout1	خرج RF	1
5	RFout2	خرج RF	2
8	RFin	دخل RF	-

سجل الإصدار الحالي · 2026-10-27 · 1.3. تم تحديث وصف المنتج أو المحتوى التحريري. يحل محل المراجعة 1.2.

نطاق المرجع الميكانيكي

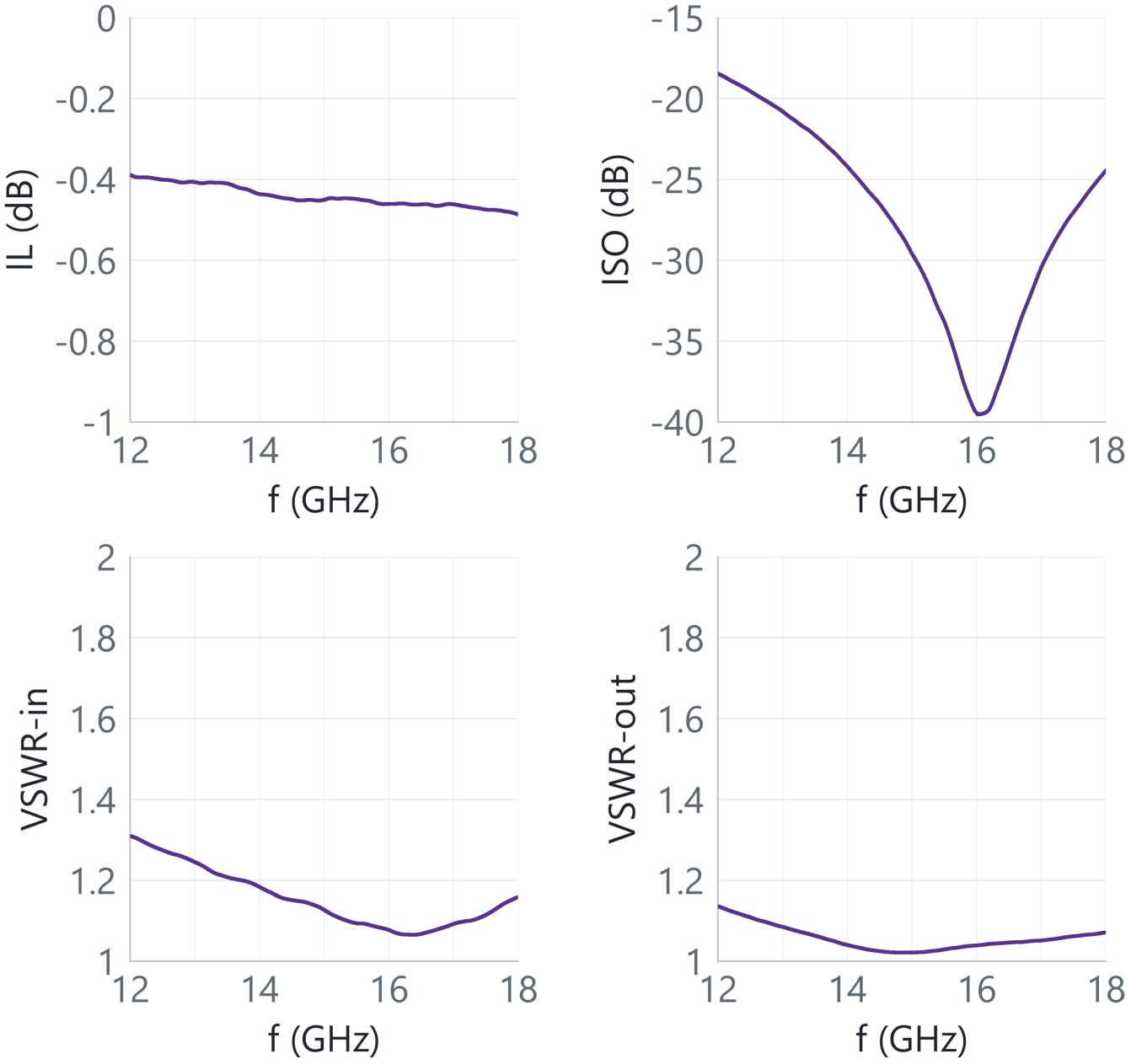
دليل أبعاد بالمليمتر مستند إلى الوثائق الأصلية. يتضمن معلومات جزئية، ولا يُعد رسماً كاملاً للتصنيع أو لربط الأسلاك.

منحنيات الأداء

رسوم من ورقة البيانات الأصلية. تُقرأ كل صورة مع مراعاة ظروف التشغيل المحددة لها.

فقد الإدخال؛ العزل؛ مطابقة الدخل؛ مطابقة الخرج.

أُعيد الرسم وفق الشكل الأصلي؛ القيم المقروءة تقريبية.



المصدر

ملاحظة حول المستند

قد تخضع المواصفات للمراجعة. قبل اعتماد التصميم، تأكد من LCRF من مراجعة المستند الحالية والمتطلبات الخاصة بالمنتج. يحدد عرض السعر المعتمد ووثائق الطلب التكوين المورّد.