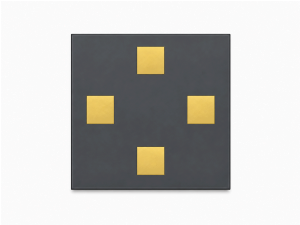
شريحة جسر تقاطع RF من GaAs DC–40000 MHz



LCXOV-DC-40000-D — DC–40000 MHz شريحة جسر تقاطع RF من GaAs.

فقد الإدخال: 0.4 dB (نموذجي); العزل: 30 dB (نموذجي); فقد الإرجاع: 20 dB (نموذجي). أبعاد الشريحة: 0.1 × 0.6 × 0.6 mm.

خصائص RF

TA = +25 °C

المعامل	الرمز	الحد الأدنى	القيمة النموذجية	الحد الأقصى	القيمة	الوحدة
تردد التشغيل	-	0	-	40000	DC–40000	MHz
فقد الإدخال	-	-	0.4	-	-	dB
العزل	-	-	30	-	-	dB
فقد الإرجاع	-	-	20	-	-	dB

القيم الحدية

المعامل	الرمز	الحد الأدنى	القيمة النموذجية	الحد الأقصى	الوحدة
أقصى قدرة دخل	-	-	-	35	dBm

المواصفات البيئية

المعامل	الرمز	الحد الأدنى	القيمة النموذجية	الحد الأقصى	الوحدة
درجة حرارة التخزين	-	-65	-	150	°C
درجة حرارة التشغيل	-	-55	-	125	°C

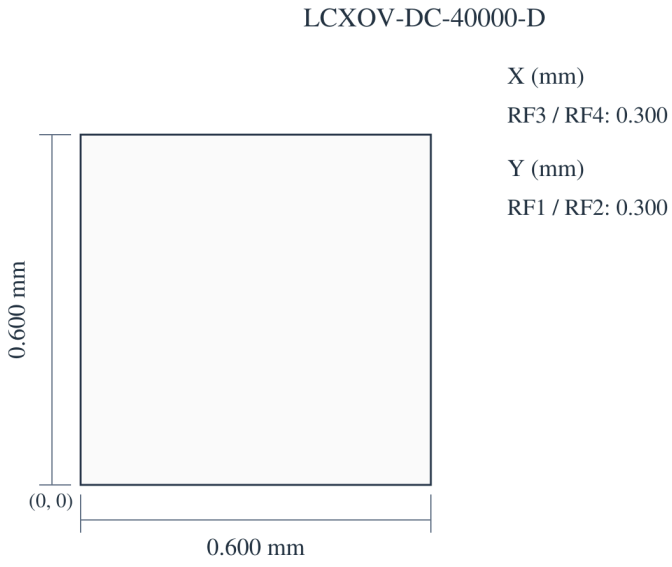
تعيين نقاط الربط

الأطراف	الرمز	الوظيفة	ملاحظات
RF1	RF1	منفذ RF	-
RF2	RF2	منفذ RF	-
RF3	RF3	منفذ RF	-
RF4	RF4	منفذ RF	-

أبعاد الشريحة

المعامل	القيمة	الوحدة
أبعاد الشريحة	0.6 × 0.6 × 0.1	mm

رسم مرجعي يعرض أبعادًا مختارة بوحدة mm. يتطلب التصنيع وربط الأسلاك رسومات كاملة.



0.600 × 0.600 × 0.100 mm
X, Y: ±0.050 mm
X → · Y ↑ · X, Y: mm

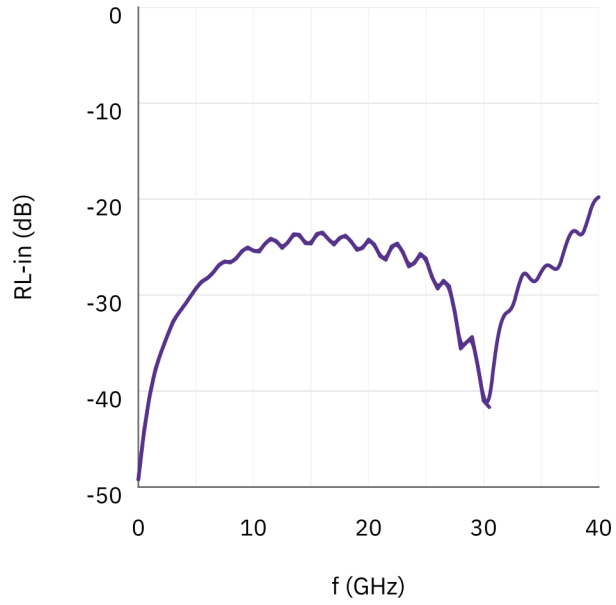
سجل الإصدار الحالي · 2026-11-12 · 1.6. تم تحديث وصف المنتج أو المحتوى التحريري. يحل محل المراجعة 1.5.

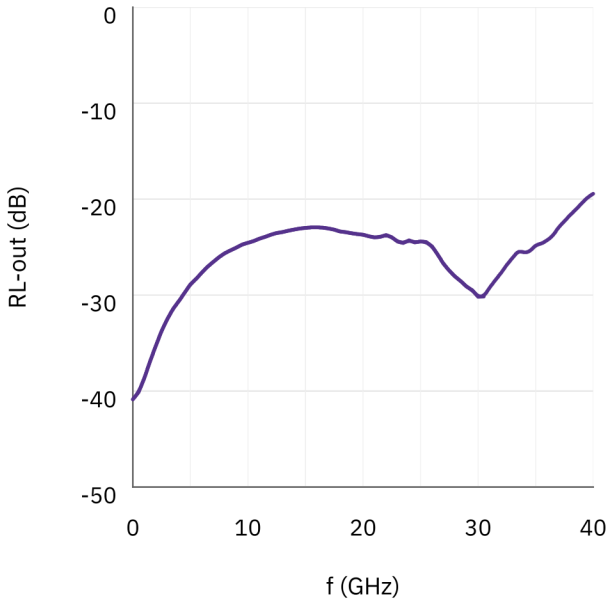
منحنيات الأداء

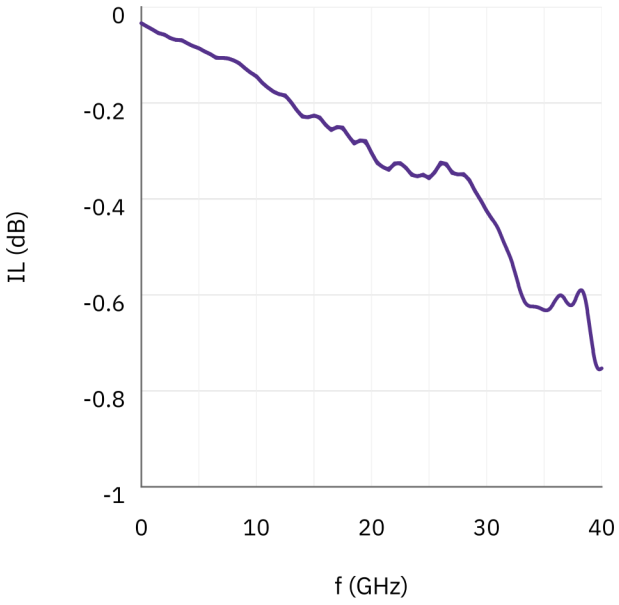
تُقرأ كل صورة مع مراعاة ظروف التشغيل المحددة لها.

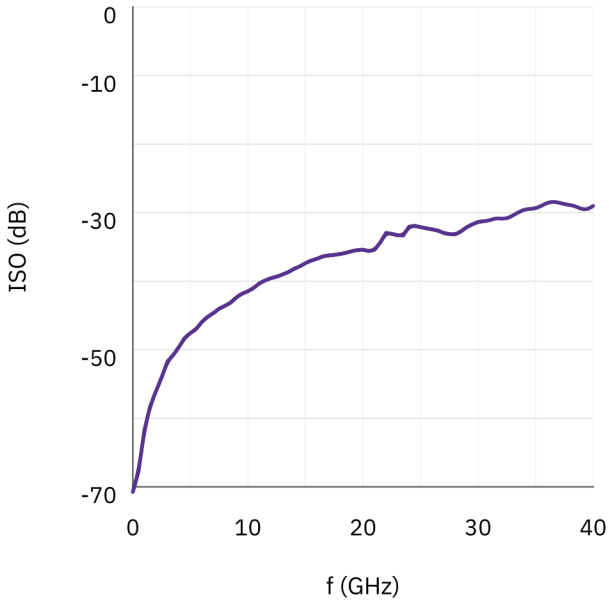
مطابقة الدخل؛ مطابقة الخرج؛ فقد الإدخال؛ العزل.

ملاحظات الشكل: TA=+25°C. القيم المقروءة تقريبية. يُعرض فقد الرجوع عند الدخل والخرج والعزل بقيم موقَّعة بوحدة dB.









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.