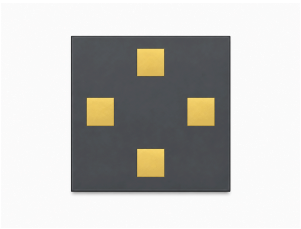
DC–40000 MHz Кристалл перекрёстного соединителя RF GaAs

LCXOV-DC-40000-D — DC–40000 MHz Кристалл перекрёстного соединителя RF GaAs.

Вносимые потери: 0.4 dB (типовое); Развязка: 30 dB (типовое); Возвратные потери: 20 dB (типовое). Размеры кристалла: 0.6 × 0.6 × 0.1 mm.



RF-параметры

TA = +25 °C

Параметр	Обозначение	Минимум	Типовое	Максимум	Значение	Единица
Рабочая частота	-	0	-	40000	DC–40000	MHz
Вносимые потери	-	-	0.4	-	-	dB
Развязка	-	-	30	-	-	dB
Возвратные потери	-	-	20	-	-	dB

Предельные значения

Параметр	Обозначение	Минимум	Типовое	Максимум	Единица
Максимальная входная мощность	-	-	-	35	dBm

Условия окружающей среды

Параметр	Обозначение	Минимум	Типовое	Максимум	Единица
Температура хранения	-	-65	-	150	°C
Рабочая температура	-	-55	-	125	°C

Назначение контактных площадок

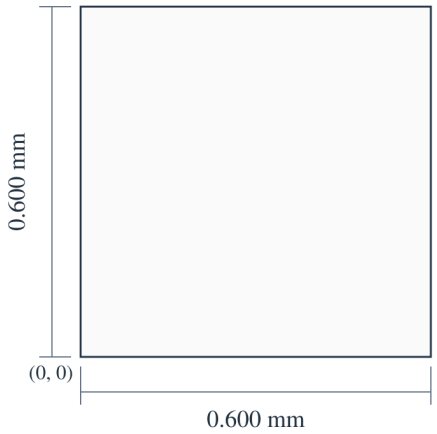
Выводы	Обозначение	Функция	Примечания
RF1	RF1	Порт RF	-
RF2	RF2	Порт RF	-
RF3	RF3	Порт RF	-
RF4	RF4	Порт RF	-

Размеры кристалла

Параметр	Значение	Единица
Размеры кристалла	0.6 × 0.6 × 0.1	mm

Справочный чертёж с отдельными размерами в мм. Для изготовления и проволочной разварки используйте полные чертежи.

LCXOV-DC-40000-D



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

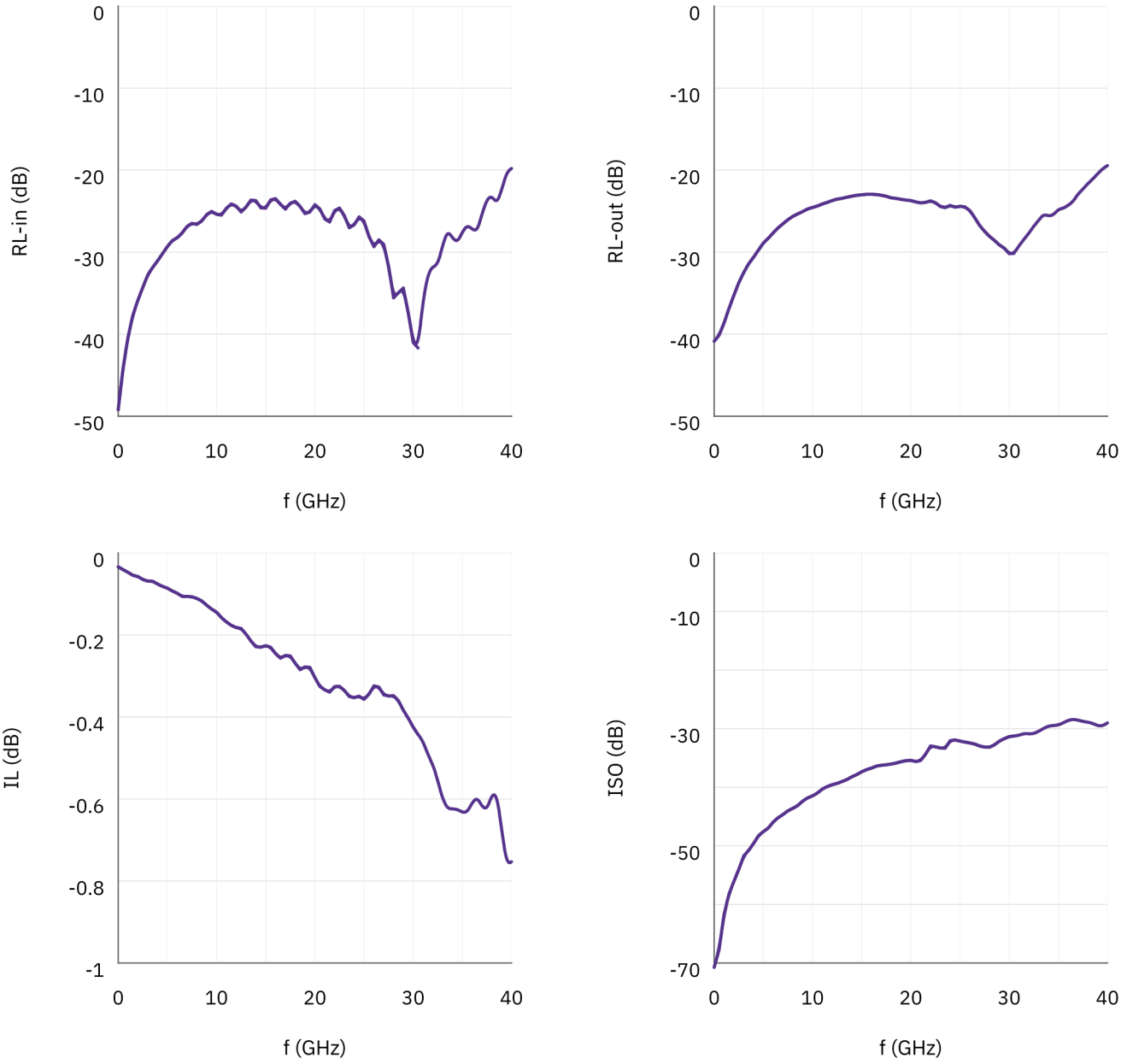
Текущая публикация · 1.6 · 2026-11-12. Обновлены описание изделия или редакционные материалы. Заменяет редакцию 1.5.

Характеристики

При чтении каждого графика учитывайте указанные для него рабочие условия.

Согласование входа; Согласование выхода; Вносимые потери; Развязка.

Примечания к графику: TA=+25°C. Считываемые значения приблизительны. Обратные потери на входе и выходе и развязка показаны в dB с сохранением знака.



Примечание к документу

Технические характеристики могут пересматриваться. До фиксации проекта подтвердите в LCRF актуальную редакцию документа и требования к конкретному изделию. Поставляемая конфигурация определяется утвержденным предложением и документацией заказа.