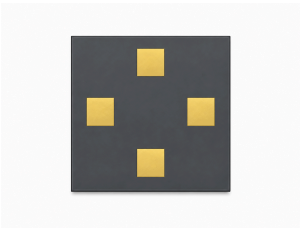
DC–40000 MHz GaAs RF çapraz bağlantı çıplak yongası

LCXOV-DC-40000-D — DC–40000 MHz GaAs RF çapraz bağlantı çıplak yongası.

Ekleme kaybı: 0.4 dB (tipik); Yalıtım: 30 dB (tipik); Geri dönüş kaybı: 20 dB (tipik).
Yonga boyutları: 0.6 × 0.6 × 0.1 mm.



RF özellikleri

TA = +25 °C

Parametre	Sembol	Minimum	Tipik	Maksimum	Değer	Birim
Çalışma frekansı	-	0	-	40000	DC–40000	MHz
Ekleme kaybı	-	-	0.4	-	-	dB
Yalıtım	-	-	30	-	-	dB
Geri dönüş kaybı	-	-	20	-	-	dB

Sınır değerler

Parametre	Sembol	Minimum	Tipik	Maksimum	Birim
En yüksek giriş gücü	-	-	-	35	dBm

Çevresel koşullar

Parametre	Sembol	Minimum	Tipik	Maksimum	Birim
Depolama sıcaklığı	-	-65	-	150	°C
Çalışma sıcaklığı	-	-55	-	125	°C

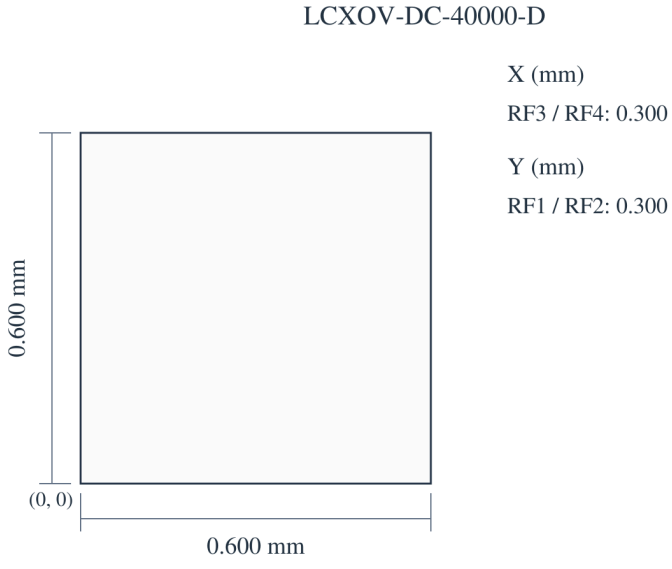
Bağlama pedi atamaları

Uçlar	Sembol	İşlev	Notlar
RF1	RF1	RF portu	-
RF2	RF2	RF portu	-
RF3	RF3	RF portu	-
RF4	RF4	RF portu	-

Yonga boyutları

Parametre	Değer	Birim
Yonga boyutları	0.6 × 0.6 × 0.1	mm

Seçilmiş ölçüleri mm cinsinden gösteren referans çizimi. Üretim ve tel bağlama için eksiksiz çizimleri kullanın.



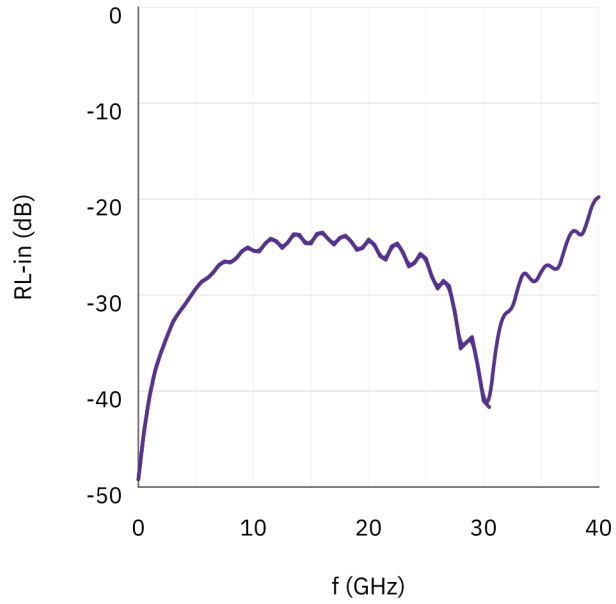
Güncel yayın kaydı · 1.6 · 2026-11-12. Ürün açıklaması veya editoryal içerik güncellendi. Yerine geçtiği revizyon 1.5.

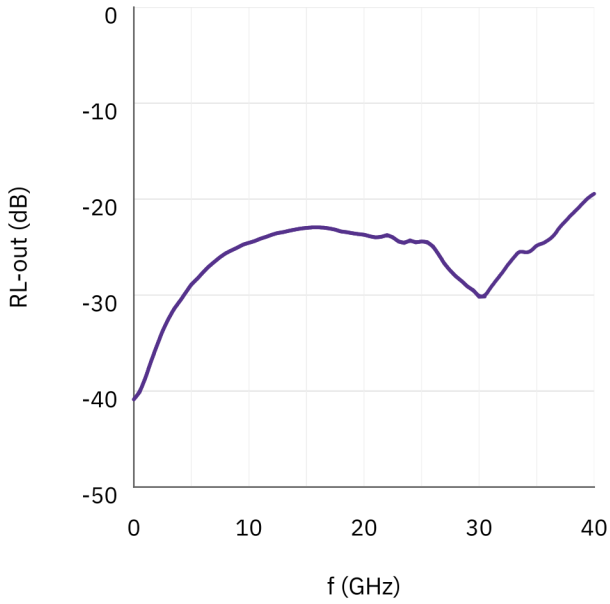
Performans eğrileri

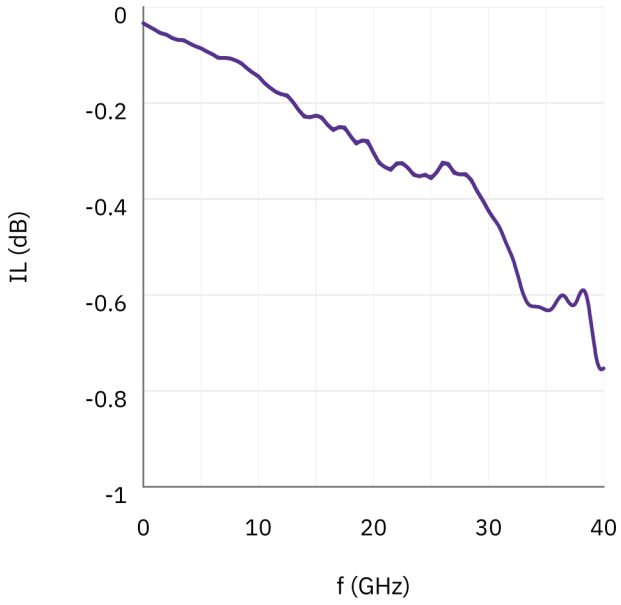
Her şekli, belirtilen çalışma koşullarıyla birlikte değerlendirin.

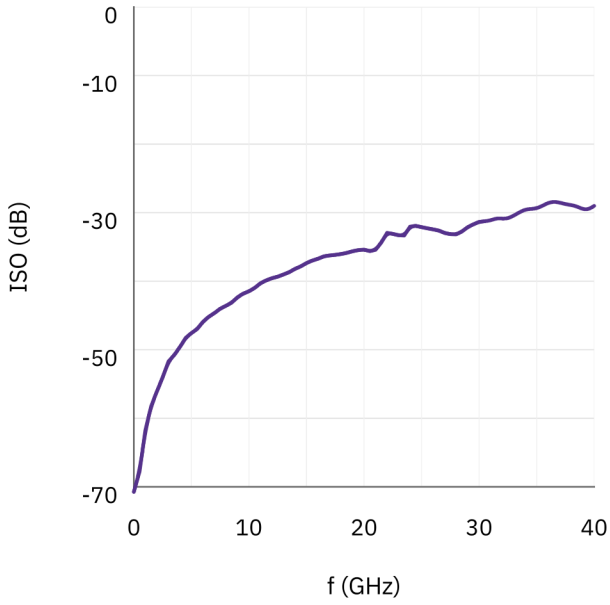
Giriş uyumu; Çıkış uyumu; Ekleme kaybı; Yalıtım.

Şekil notları: TA=+25°C. Okunan değerler yaklaşıktır. Giriş ve çıkış geri dönüş kaybı ile yalıtım, işaretli dB değerleriyle gösterilir.









Belge notu

Teknik özellikler revize edilebilir. Tasarımı kesinleştirmeden önce güncel belge revizyonunu ve ürüne özel gereksinimleri LCRF ile doğrulayın. Onaylı teklif ve sipariş belgeleri tedarik edilen yapılandırmayı tanımlar.