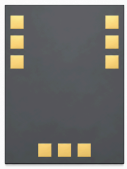
500–2700 MHz GaAs IPD 2 yollu 0° güç bölücü çıplak yongası

LCDIV-500-2700-2WAY, 500–2700 MHz aralığında çalışan GaAs IPD 2 yollu 0° güç bölücü çıplak yongasıdır.

Yalıtım: 14 dB (tipik); Giriş VSWR: 1.3 (tipik); Çıkış VSWR: 1.3 (tipik). Yonga boyutları: 0.9 × 1.2 × 0.1 mm.



RF özellikleri

TA = +25 °C

Parametre	Sembol	Minimum	Tipik	Maksimum	Birim
Çalışma frekansı	-	500	-	2700	MHz
Yalıtım	-	-	14	-	dB
Giriş VSWR	-	-	1.3	-	-
Çıkış VSWR	-	-	1.3	-	-

Sınır değerler

Parametre	Sembol	Minimum	Tipik	Maksimum	Birim
En yüksek giriş gücü	-	-	-	30	dBm

Çevresel koşullar

Parametre	Sembol	Minimum	Tipik	Maksimum	Birim
Depolama sıcaklığı	-	-65	-	150	°C
Çalışma sıcaklığı	-	-55	-	85	°C

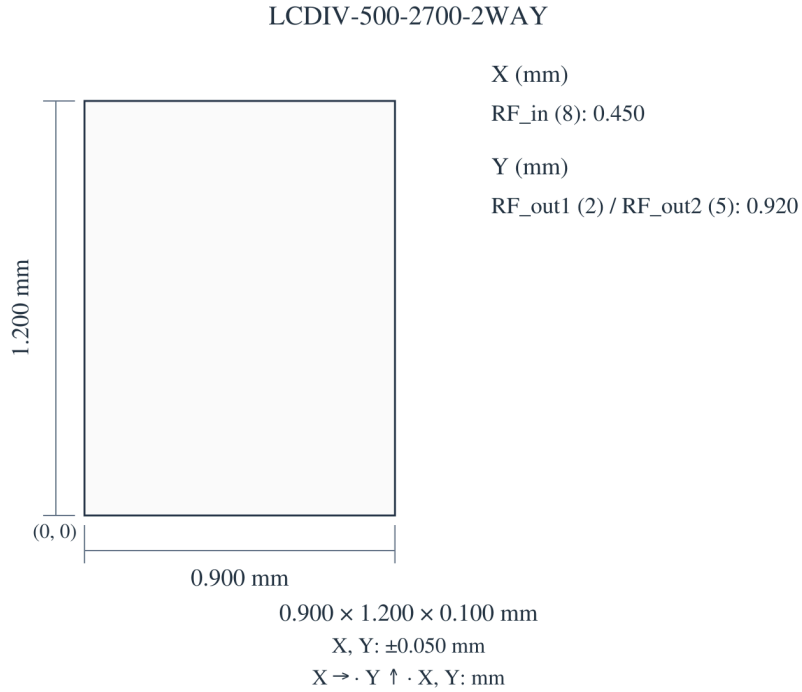
Bağlama pedi atamaları

Uçlar	Sembol	İşlev	Notlar
1, 3, 4, 6, 7, 9	GND	Toprak; tel bağlama gerekmez	-
2	RFout1	RF çıkışı	1
5	RFout2	RF çıkışı	2
8	RFin	RF girişi	-

Yonga boyutları

Parametre	Değer	Birim
Yonga boyutları	0.9 × 1.2 × 0.1	mm

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

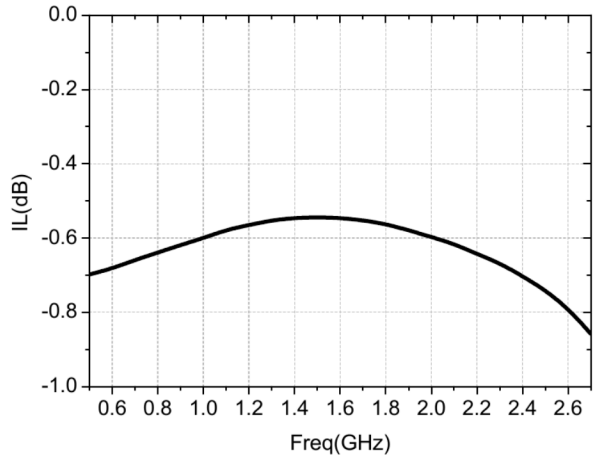


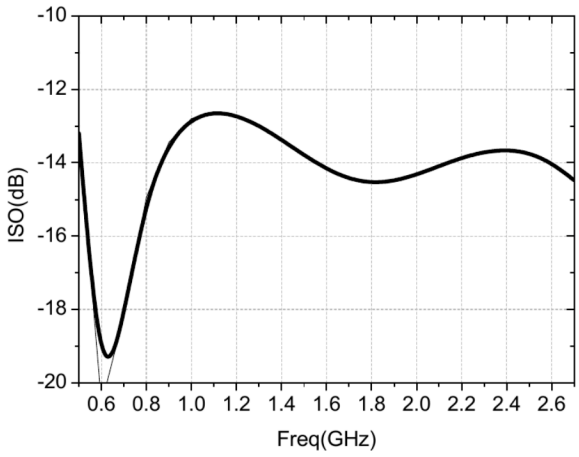
Güncel yayın kaydı · 1.6 · 2026-11-12. Ürün açıklaması veya editoryal içerik güncellendi. Yerine geçtiği revizyon 1.5.

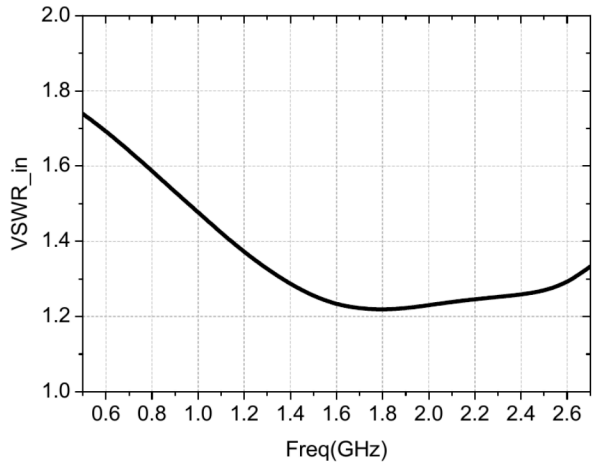
Performans eğrileri

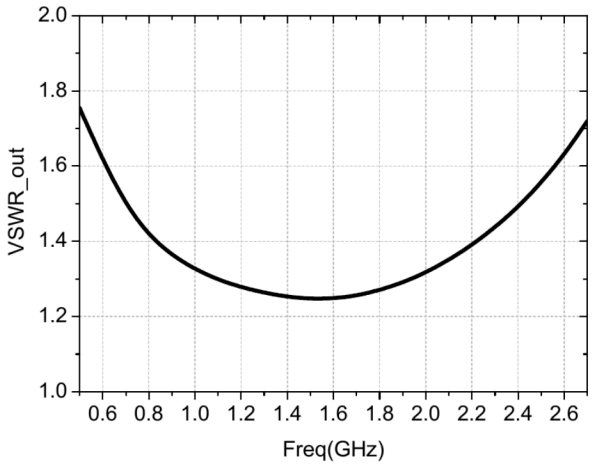
Her şekli, belirtilen çalışma koşullarıyla birlikte değerlendirin.

Ekleme kaybı; Yalıtım; Giriş uyumu; Çıkış uyumu.









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.