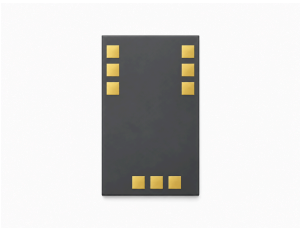
6000–18000 MHz GaAs IPD 2 yollu 0° güç bölücü çıplak yongası

LCDIV-6000-18000-2WAY, 6000–18000 MHz aralığında çalışan GaAs IPD 2 yollu 0° güç bölücü çıplak yongasıdır.

Yalıtım: 20 dB (tipik); Giriş VSWR: 1.2 (tipik); Çıkış VSWR: 1.2 (tipik). Yonga boyutları: 0.8 × 1.3 × 0.1 mm.



RF özellikleri

TA = +25 °C

Parametre	Sembol	Minimum	Tipik	Maksimum	Birim
Çalışma frekansı	-	6000	-	18000	MHz
Yalıtım	-	-	20	-	dB
Giriş VSWR	-	-	1.2	-	-
Çıkış VSWR	-	-	1.2	-	-

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

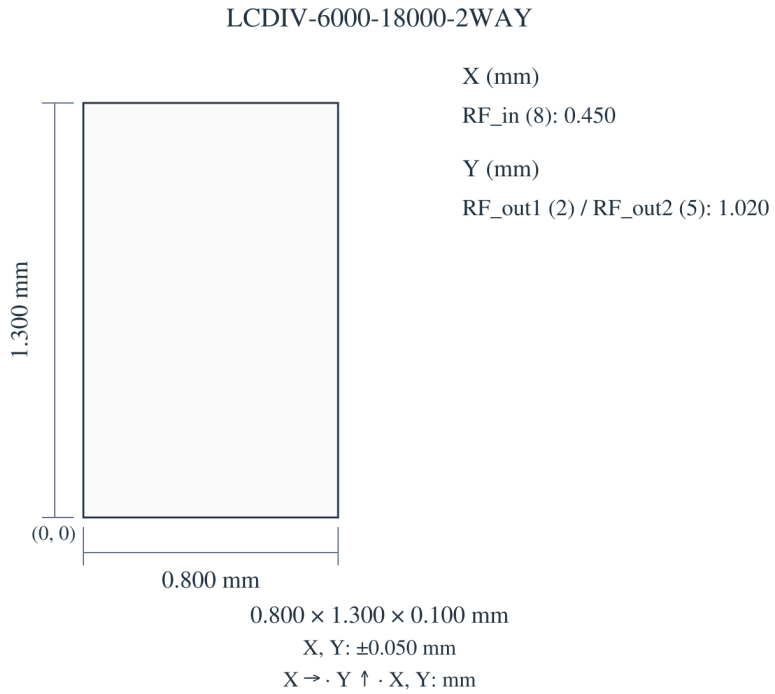
Bağlama pedi atamaları

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	0.8 × 1.3 × 0.1	mm

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



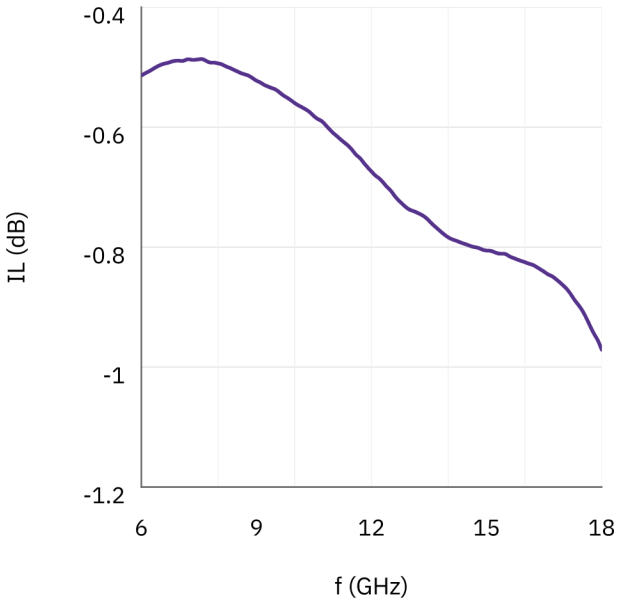
Güncel yayın kaydı · 1.6 · 2026-11-12. Ürün açıklaması veya editoryal içerik güncellendi. Yerine geçtiği revizyon 1.5.

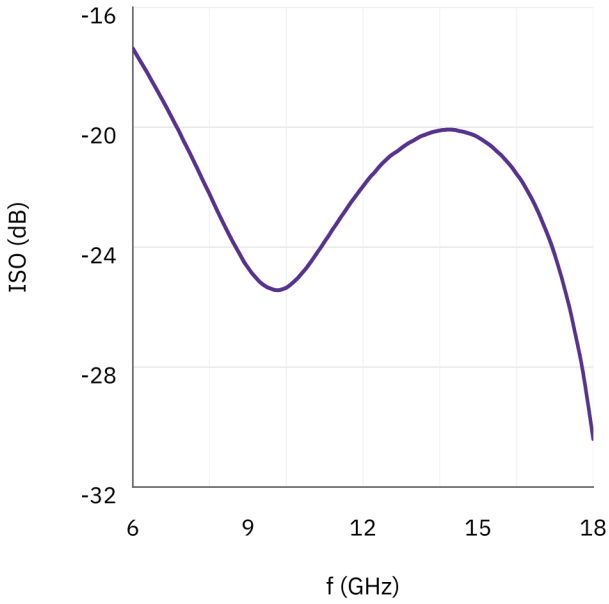
Performans eğrileri

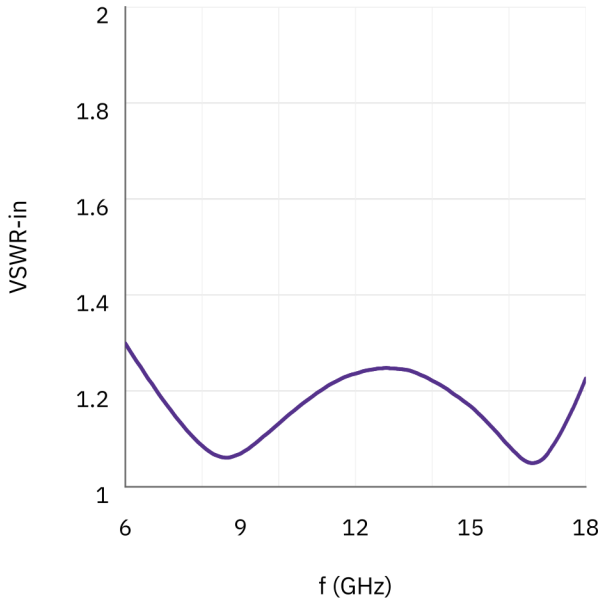
Her şekli, belirtilen çalışma koşullarıyla birlikte değerlendirin.

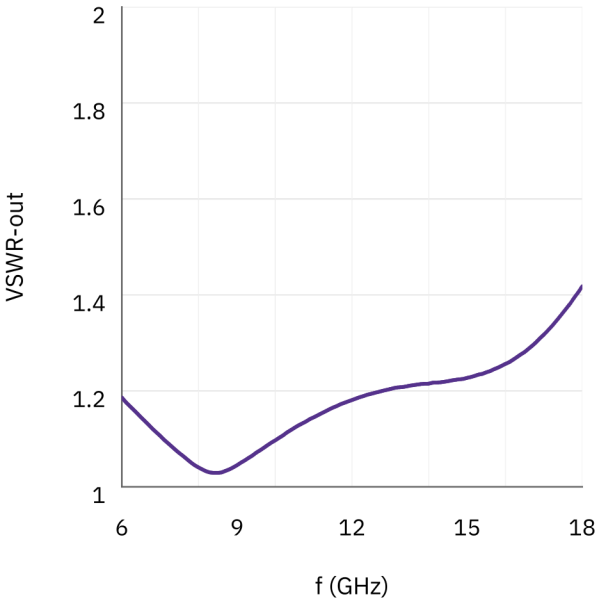
Ekleme kaybı; Yalıtım; Giriş uyumu; Çıkış uyumu.

Şekil notları: TA=25°C. Okunan değerler yaklaşıktır.









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.