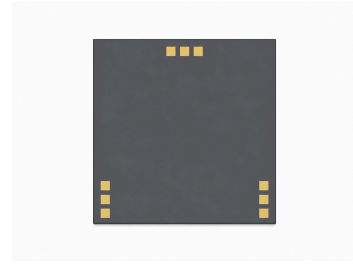


2000–18000 MHz GaAs IPD 2 yollu 0° güç bölücü çıplak yongası

Yalıtım: 20 dB (tipik); Giriş VSWR: 1.3 (tipik); Çıkış VSWR: 1.3 (tipik). Yonga boyutları: 2 × 2 × 0.1 mm.



RF özellikleri · TA = +25 °C

Parametre	Sembol	Minimum	Tipik	Maksimum	Değer	Birim
Çalışma frekansı	-	2000	-	18000	2000–18000	MHz
Yalıtım	-	-	20	-	-	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

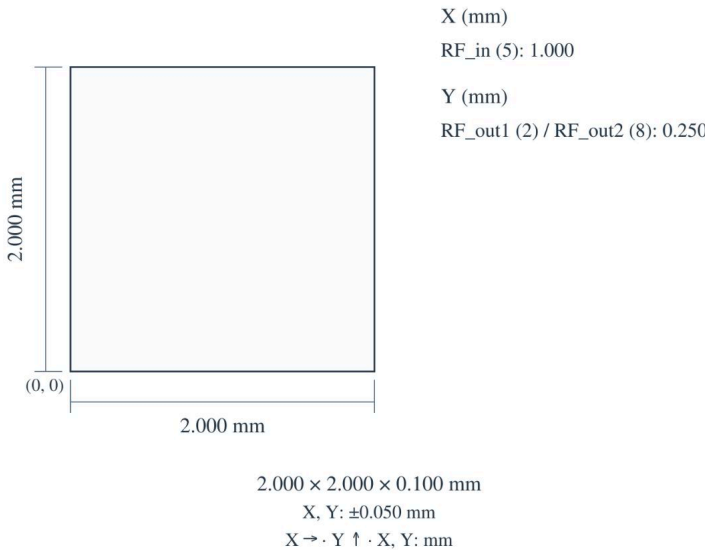
Parametre	Sembol	Minimum	Tipik	Maksimum	Birim
Depolama sıcaklığı	-	-65	-	150	°C
Çalışma sıcaklığı	-	-55	-	85	°C

Yonga boyutları

Parametre	Değer	Birim
Yonga boyutları	$2 \times 2 \times 0.1$	mm

Mekanik ölçü çizimi

LCDIV-2000-18000-2WAY-D-S2X2



Tüm ölçüler mm [in] cinsindendir.

Bağlama pedi atamaları

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

Güncel yayın kaydı · 1.3 · 2026-10-27. Ürün açıklaması veya editoryal içerik güncellendi. Yerine geçtiği revizyon 1.2.

Mekanik referansın kapsamı

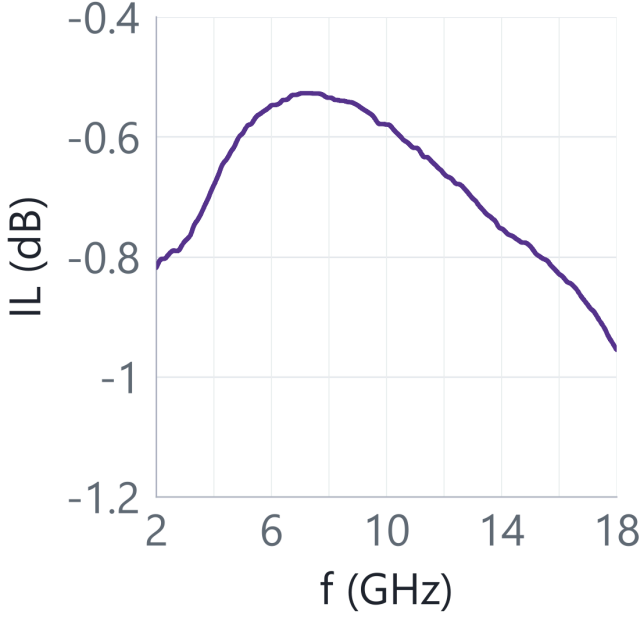
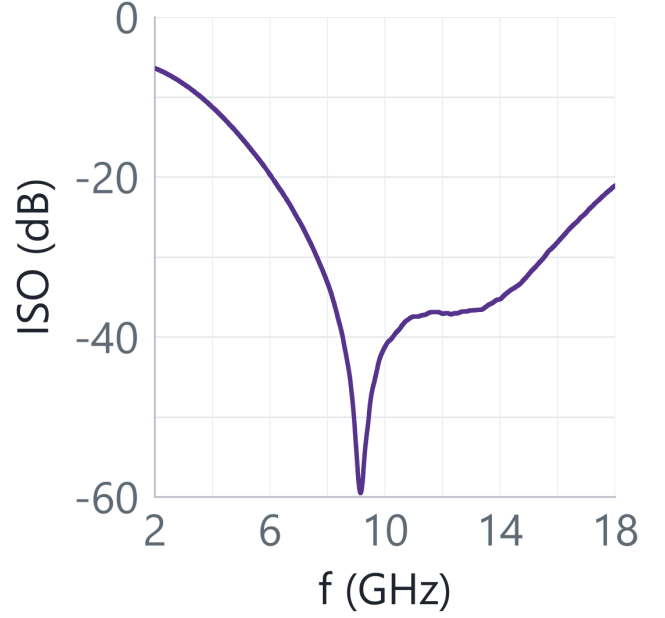
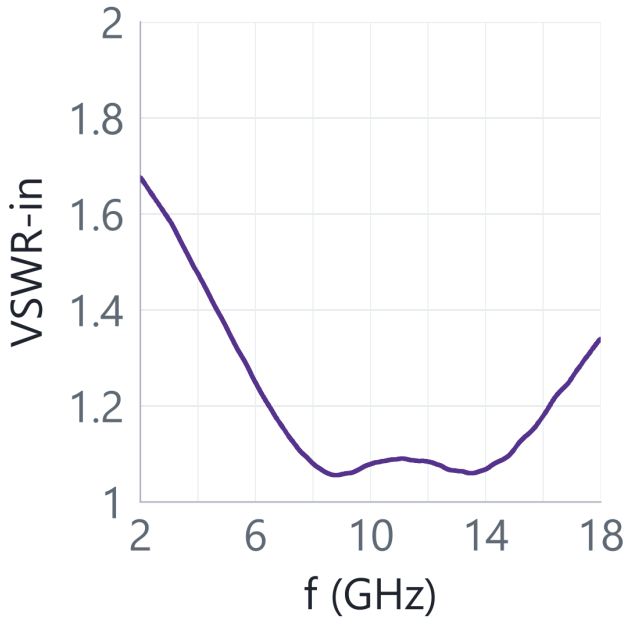
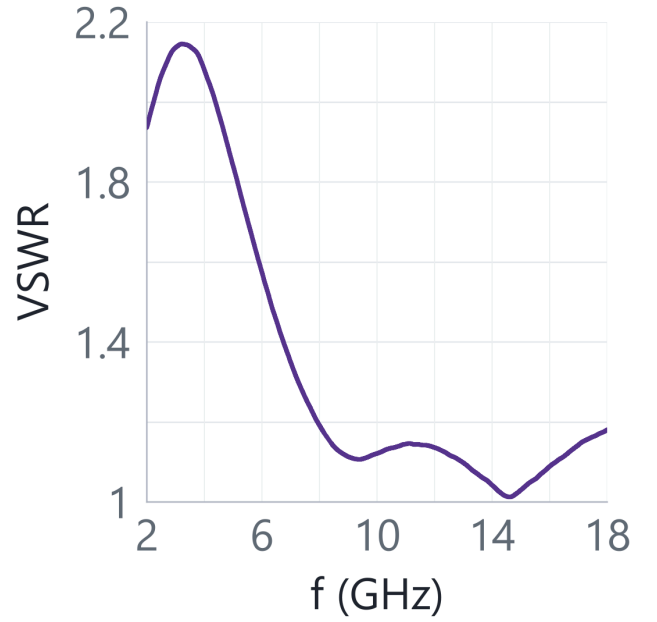
Kaynak belgelere dayalı, mm cinsinden boyut şeması. Kısmi bilgi içerir; eksiksiz üretim veya tel bağlama çizimi değildir.

Performans eğrileri

Kaynak veri sayfasındaki grafiklerdir. Her şekli, belirtilen çalışma koşullarıyla birlikte değerlendirin.

Ekleme kaybı; Yalıtım; Giriş uyumu; VSWR.

Kaynak şekle göre yeniden çizilmiştir; okunan değerler yaklaşıktır. Kaynaktaki ikinci VSWR grafiğinin etiketleri çelişmektedir: başlık çıkışı belirtirken düşey eksen VSWR_in olarak işaretlenmiştir. Port ataması doğrulanmamıştır.



[Kaynak](#)

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.