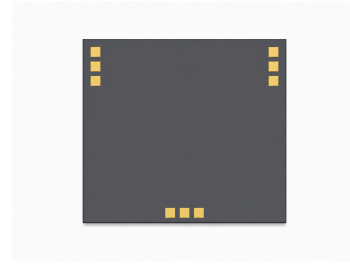


## 2000–18000 MHz GaAs IPD 2 yollu 0° güç bölücü çıplak yongası

Yalıtım: 20 dB (tipik); Giriş VSWR: 1.3 (tipik); Çıkış VSWR: 1.3 (tipik). Yonga boyutları: 2.12 × 1.9 × 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

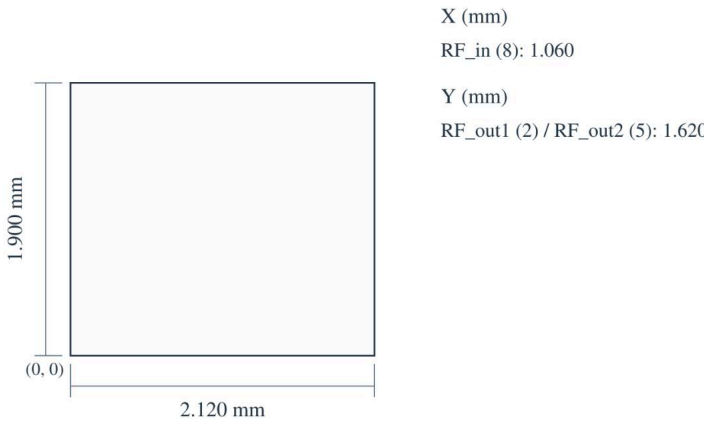
| Parametre          | Sembol | Minimum | Tipik | Maksimum | Birim |
|--------------------|--------|---------|-------|----------|-------|
| Depolama sıcaklığı | -      | -65     | -     | 150      | °C    |
| Çalışma sıcaklığı  | -      | -55     | -     | 85       | °C    |

## Yonga boyutları

| Parametre       | Değer                        | Birim |
|-----------------|------------------------------|-------|
| Yonga boyutları | $2.12 \times 1.9 \times 0.1$ | mm    |

## Mekanik ölçü çizimi

LCDIV-2000-18000-2WAY-D-S2p12X1p9

 $2.120 \times 1.900 \times 0.100$  mmX, Y:  $\pm 0.050$  mmX  $\rightarrow$  · Y  $\uparrow$  · X, Y: mm

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      |
| 5                | RFout2 | RF çıkışı                    | 2      |
| 8                | 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

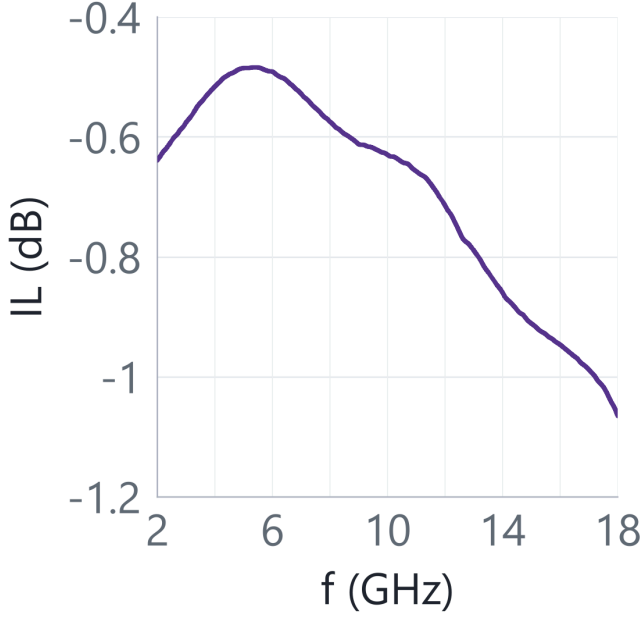
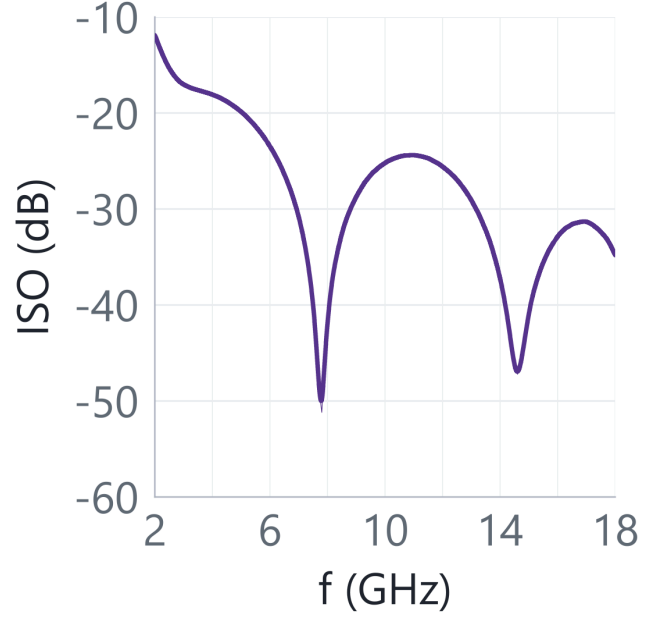
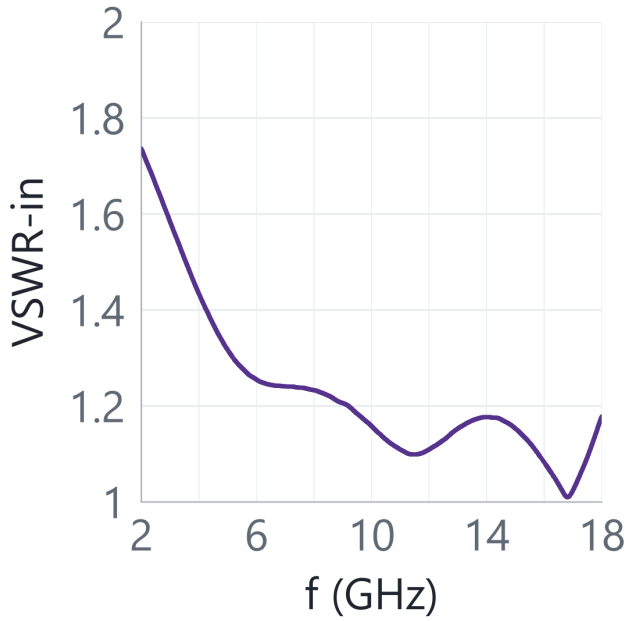
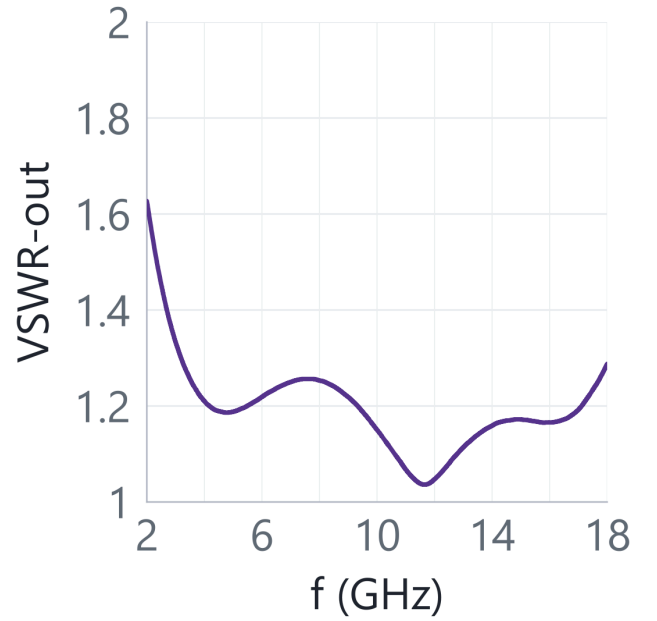
Kaynak belgelere dayalı, mm cinsinden boyut şeması. Kısmi bilgi içerir; eksiksiz üretim veya tel bağlama çizimi değildir.

## Performans eğrileri

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

### Ekleme kaybı; Yalıtım; Giriş uyumu; Çıkış uyumu.

Kaynak şekle göre yeniden çizilmiştir; okunan değerler yaklaşıktır.



[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.