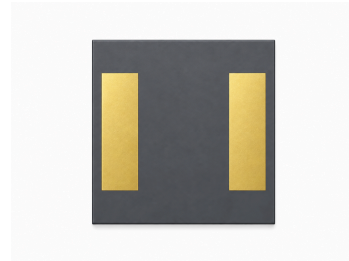


## 1000 $\Omega$ GaAs ince film direnç çıplak yongası

Direnç: 1000  $\Omega$  (tipik); Doğrusal çalışma akımı: 0.04 A (tipik); İzin verilen en yüksek akım: 0.08 A (en çok). Yonganın düzlem boyutları: 0.5 × 0.5 mm.



### Elektriksel özellikler · TA = +25 °C

| Parametre              | Sembol | Minimum | Tipik   | Maksimum | Değer | Birim    |
|------------------------|--------|---------|---------|----------|-------|----------|
| Direnç sayısı          | -      | -       | -       | -        | 1     | -        |
| Uç sayısı              | -      | -       | -       | -        | 2     | -        |
| Direnç                 | -      | -       | 1000    | -        | -     | $\Omega$ |
| Direnç toleransı       | -      | -       | $\pm 5$ | -        | -     | %        |
| Doğrusal çalışma akımı | -      | -       | 0.04    | -        | -     | A        |

### Sınır değerler

| Parametre                   | Sembol | Minimum | Tipik | Maksimum | Birim |
|-----------------------------|--------|---------|-------|----------|-------|
| İzin verilen en yüksek akım | -      | -       | -     | 0.08     | A     |

### Çevresel koşullar

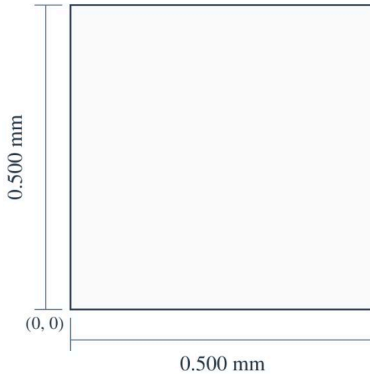
| Parametre          | Sembol | Minimum | Tipik | Maksimum | Birim |
|--------------------|--------|---------|-------|----------|-------|
| Depolama sıcaklığı | -      | -65     | -     | 150      | °C    |
| Çalışma sıcaklığı  | -      | -55     | -     | 125      | °C    |

## Yonga boyutları

| Parametre                 | Değer     | Birim |
|---------------------------|-----------|-------|
| Yonganın düzlem boyutları | 0.5 × 0.5 | mm    |

## Mekanik ölçü çizimi

LCRES-R1000OHM

Y (mm)  
1 / 2: 0.2500.500 × 0.500 mm  
X, Y: ±0.050 mm  
X → · Y ↑ · X, Y: mm

Tüm ölçüler mm [in] cinsindendir.

## Bağlama pedi atamaları

| Uçlar              | Sembol | İşlev                  | Notlar      |
|--------------------|--------|------------------------|-------------|
| 1, 2               | IN/OUT | Karşılıklı giriş/çıkış | -           |
| Yonganın arka yüzü | GND    | Toprak                 | RF / DC GND |

Güncel yayın kaydı · 1.1 · 2026-10-23. Teknik özellik tabloları güncellendi. Yerine geçtiği revizyon 1.0.

## Yonga entegrasyonu ve kutuplama sırası

Yonganın arka yüzü güvenilir biçimde topraklanmalıdır.

## Mekanik referansın kapsamı

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

## 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.