50 Ω GaAs ince film direnç çıplak yongası

LCRES-R50OHM — 50 Ω GaAs ince film direnç çıplak yongası.

Direnç: 50 Ω (tipik); Doğrusal çalışma akımı: 0.2 A (tipik); İzin verilen en yüksek akım: 0.6 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	-	-	50	-	-	Ω
Direnç toleransı	-	-	±5	-	-	%
Doğrusal çalışma akımı	-	-	0.2	-	-	A

Sınır değerler

Parametre	Sembol	Minimum	Tipik	Maksimum	Birim
İzin verilen en yüksek akım	-	-	-	0.6	A

Çevresel koşullar

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

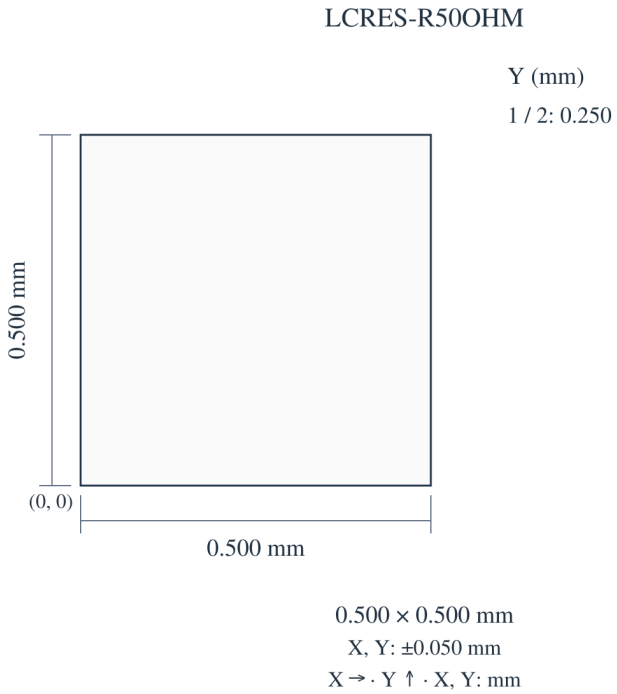
Bağlama pedi atamaları

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

Yonga boyutları

Parametre	Değer	Birim
Yonganın düzlem boyutları	0.5 × 0.5	mm

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



Güncel yayın kaydı · 1.3 · 2026-11-12. Ürün açıklaması veya editoryal içerik güncellendi. Yerine geçtiği revizyon 1.2.

Yonga entegrasyonu ve kutuplama sırası

Yonganın arka yüzü güvenilir biçimde topraklanmalıdır.

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.