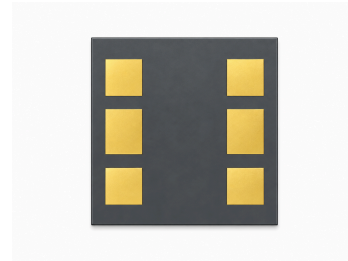


10 pF GaAs kapasitör çıplak yongası

Kapasitans: 10 pF (tipik); Dayanım gerilimi: 50 V (tipik). Yonga boyutları: 0.5 × 0.5 × 0.1 mm.



Elektriksel özellikler · TA = +25 °C

Parametre	Sembol	Minimum	Tipik	Maksimum	Birim
Kapasitans	-	-	10	-	pF
Dayanım gerilimi	-	-	50	-	V

Sınır değerler

Parametre	Sembol	Minimum	Tipik	Maksimum	Değer	Birim
Delinme gerilimi	-	-	-	-	80 (Vb)	V

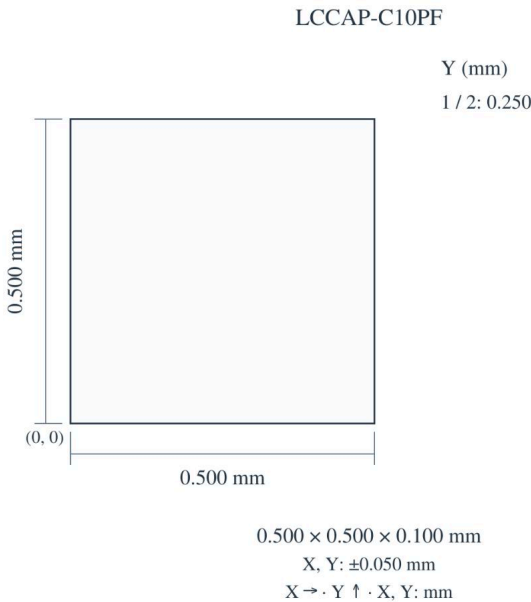
Çevresel koşullar

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

Yonga boyutları

Parametre	Değer	Birim
Yonga boyutları	$0.5 \times 0.5 \times 0.1$	mm

Mekanik ölçü çizimi



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.