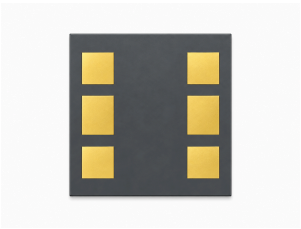
10 pF GaAs kapasitör çıplak yongası

LCCAP-C10PF — 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

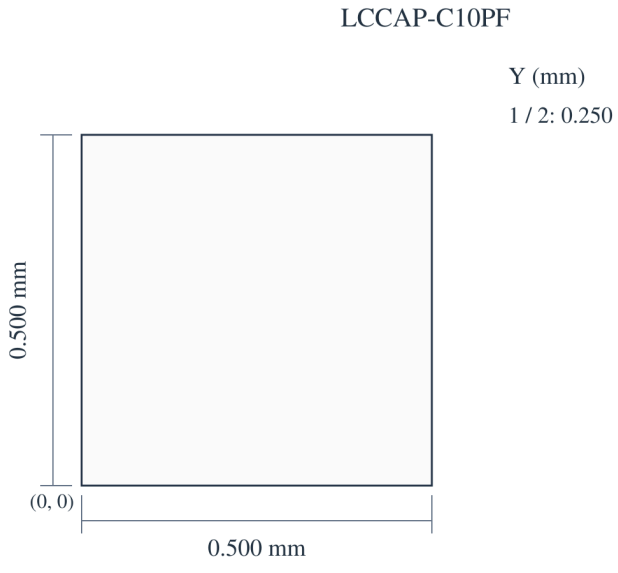
Bağlama pedi atamaları

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

Yonga boyutları

Parametre	Değer	Birim
Yonga boyutları	0.5 × 0.5 × 0.1	mm

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



0.500 × 0.500 × 0.100 mm
X, Y: ±0.050 mm
X → · Y ↑ · X, Y: mm

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.