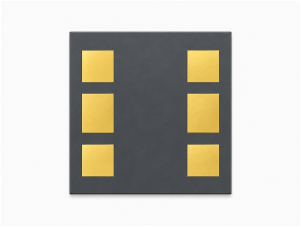
# 10 pF Puce condensateur GaAs

LCCAP-C10PF — 10 pF Puce condensateur GaAs.

Capacité: 10 pF (typique); Tension de tenue: 50 V (typique). Dimensions de la puce: 0.5 × 0.5 × 0.1 mm.



## Caractéristiques électriques

TA = +25 °C

| Paramètre | Symbole | Minimum | Typique | Maximum | Unité |
|---|---|---|---|---|---|
| Capacité | - | - | 10 | - | pF |
| Tension de tenue | - | - | 50 | - | V |

## Valeurs limites

| Paramètre | Symbole | Minimum | Typique | Maximum | Valeur | Unité |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tension de claquage | - | - | - | - | 80 (Vb) | V |

## Conditions ambiantes

| Paramètre | Symbole | Minimum | Typique | Maximum | Unité |
|---|---|---|---|---|---|
| Température de stockage | - | -65 | - | 150 | °C |
| Température de fonctionnement | - | -55 | - | 125 | °C |

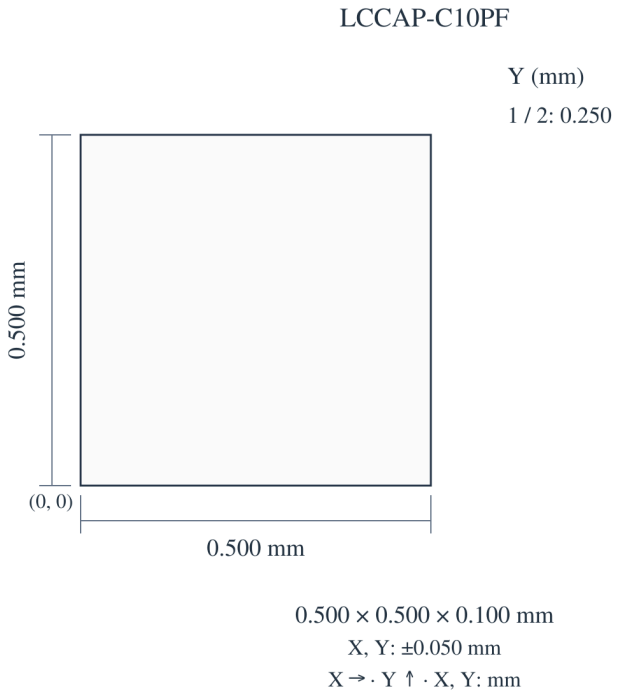
## Affectation des plots de connexion

| Broches | Symbole | Fonction | Remarques |
|---|---|---|---|
| 1, 2 | IN/OUT | Entrée/sortie réciproque | - |
| Face arrière de la puce | GND | Masse | RF / DC GND |

## Dimensions de la puce

| Paramètre | Valeur | Unité |
|---|---|---|
| Dimensions de la puce | 0.5 × 0.5 × 0.1 | mm |

Dessin de référence avec certaines cotes en mm. La fabrication et le microcâblage par fils nécessitent des plans complets.




**Publication actuelle** · 1.3 · 2026-11-12. Mise à jour de la description ou du contenu rédactionnel. Remplace la révision 1.2.

## Intégration de la puce et séquence de polarisation

La face arrière de la puce doit être correctement reliée à la masse.

**Avis relatif au document**

Les spécifications peuvent être révisées. Avant de figer la conception, confirmez auprès de LCRF la révision en vigueur et les exigences propres au produit. L'offre approuvée et les documents de commande définissent la configuration fournie.