

# Radiateur en aluminium 100x61x5.5 mm

## Codes produits :

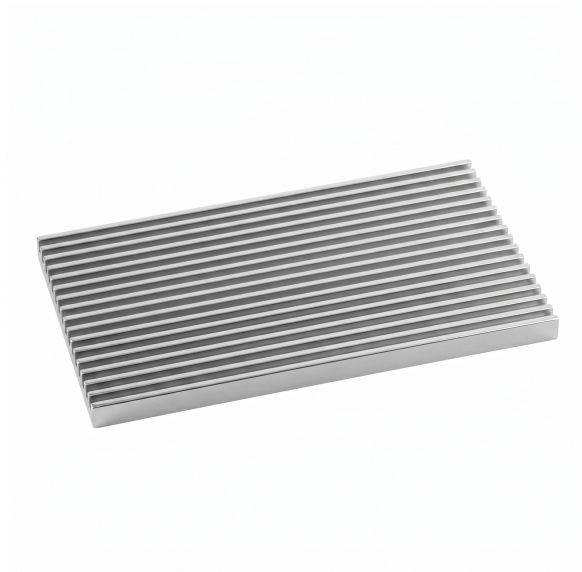
Référence AM7220

EAN13 : -

CUP : 76169990

## caractéristiques du produit :

Matériel: Aluminium



## Attributs du produit :

## Description du produit :

Radiateur en aluminium extrudé pour dissipation thermique passive des semi-conducteurs de puissance et des circuits intégrés. Convient pour une fixation sur une surface d'appui plane en utilisant une pâte thermique ou un adhésif conducteur thermique selon les exigences de l'application.

## Spécifications techniques

- Matériau : aluminium
- Dimensions : 100 × 61 × 5,5 mm
- Nombre d'ailettes : 17
- Conception : profil extrudé
- Usage : radiateur passif pour composants électroniques

## Fonctions et caractéristiques

- Surface augmentée grâce aux ailettes pour un transfert thermique plus efficace vers l'air ambiant
  - Adapté au refroidissement des CI, mémoires, chipsets et autres composants en contact plan
  - Possibilité d'installation par collage (adhésif thermique) ou fixation mécanique selon la conception de l'appareil
  - Pour un fonctionnement optimal, il est recommandé d'utiliser un matériau conducteur thermique entre le composant et le radiateur
-

## **Idéal pour**

- Refroidissement des circuits intégrés et des éléments de puissance dans des dispositifs compacts
- Modules électroniques, parties d'alimentation, unités de contrôle et prototypes
- Réparations et modifications d'appareils nécessitant une meilleure dissipation thermique d'une puce ou d'un boîtier

## **Contenu de l'emballage**

- 1 pc radiateur en aluminium 100 × 61 × 5,5 mm

## **Pourquoi choisir ce produit**

- Radiateur en aluminium standard avec des dimensions définies pour une intégration facile dans la conception
- Profil à ailettes pour un refroidissement passif sans ventilateur
- Adapté à un large éventail d'applications électroniques nécessitant une dissipation thermique

## **Instructions d'installation et d'utilisation**

- Avant l'installation, nettoyez les surfaces d'appui des saletés et des graisses
- Pour réduire la résistance thermique, utilisez une pâte thermique ou un adhésif conducteur thermique
- Vérifiez la compatibilité mécanique avec les composants environnants et le flux d'air dans l'appareil

## **Consignes de sécurité**

- En fonctionnement, le radiateur peut atteindre une température élevée ; prévoyez une protection contre le contact selon la conception de l'appareil
- Lors de l'utilisation d'adhésifs thermiques, respectez les instructions du fabricant et assurez une ventilation adéquate pendant l'application

## **Galerie de produits :**



