

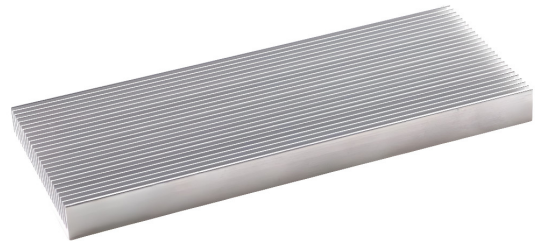
Dissipateur thermique en aluminium 100 x 41 x 8 mm

Codes produits :

Référence AM6115

EAN13 : -

CUP : 76169990



caractéristiques du produit :

Matériel: Aluminium

Attributs du produit :

Description du produit :

Dissipateur thermique en aluminium extrudé pour la dissipation passive de la chaleur des semi-conducteurs de puissance et des circuits intégrés. Il peut être monté sur une surface plane à l'aide de pâte thermique ou d'adhésif thermique, selon les besoins de l'application.

Spécifications techniques

- Matériau : aluminium
- Dimensions : 100 × 41 × 8 mm
- Nombre de côtes : 26
- Conception : profil extrudé
- Objectif : dissipateur thermique passif pour composants électroniques

Fonctions et caractéristiques

- Surface accrue grâce aux ailettes pour un transfert de chaleur plus efficace vers l'air ambiant
 - Convient au refroidissement des circuits intégrés, des mémoires, des chipsets et autres composants à contact de surface
 - Possibilité d'installation par collage (adhésif thermoconducteur) ou par fixation mécanique selon la conception de l'appareil
 - Pour un fonctionnement optimal, il est recommandé d'utiliser un matériau thermoconducteur entre le composant et le dissipateur
-

thermique.

Idéal pour

- Refroidissement des circuits intégrés et des éléments de puissance dans les dispositifs compacts
- Modules électroniques, alimentations, unités de contrôle et conceptions de prototypes
- Réparations et modifications d'appareils nécessitant une amélioration de la dissipation thermique de la puce ou du boîtier

Contenu de l'emballage

- 1 dissipateur thermique en aluminium 100 × 41 × 8 mm

Pourquoi choisir ce produit ?

- Dissipateur thermique standard en aluminium aux dimensions définies pour une intégration facile dans la conception
- Profil nervuré pour un refroidissement passif sans ventilateur.
- Adapté à une large gamme d'applications électroniques nécessitant une dissipation thermique

Instructions d'installation et d'utilisation

- Avant le montage, nettoyez les surfaces de contact de toute saleté et graisse.
- Utilisez de la pâte thermique ou un adhésif thermique pour réduire la résistance thermique.
- Vérifiez la compatibilité mécanique avec les composants environnants et la circulation de l'air dans l'appareil.

Avis de sécurité

- Le dissipateur thermique peut être chaud pendant son fonctionnement ; prévoyez une protection contre tout contact conformément à la conception de l'appareil.
- Lors de l'utilisation d'adhésifs thermoconducteurs, suivez les instructions du fabricant et assurez-vous d'une ventilation adéquate pendant l'application.

Galerie de produits :

