

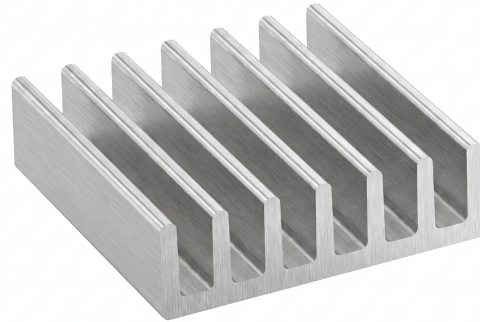
Dissipateur thermique en aluminium 20x20x6mm avec ruban adhésif thermoconducteur

Codes produits :

Référence AM8205

EAN13 : -

CUP : 76169990



caractéristiques du produit :

Attributs du produit :

Description du produit :

Le dissipateur thermique à ailettes en aluminium de dimensions 20 x 20 x 6 mm est conçu pour la dissipation passive de la chaleur des composants électroniques et des petits modules. Le ruban adhésif sur la face inférieure permet une fixation directe sur la surface plane du composant sans support mécanique.

Spécifications techniques

- Type de produit : dissipateur thermique passif
- Conception : dissipateur thermique à ailettes
- Matériau : aluminium
- Dimensions : 20 x 20 x 6 mm
- Couleur : argent
- Fixation : ruban adhésif

Fonctions et caractéristiques

- Dissipation passive de la chaleur sans ventilateur et sans alimentation.
 - Le profil à ailettes augmente la surface de refroidissement par rapport à un bloc lisse de même empreinte.
 - Le ruban adhésif facilite le montage sur les surfaces planes des composants électroniques.
-

- La taille compacte convient aux petits assemblages électroniques avec un espace limité.

Idéal pour

- Refroidissement de petits composants électroniques.
- Modules LED et applications LED nécessitant une dissipation passive de la chaleur.
- Petits modules de commande, éléments de puissance et autres appareils électroniques où il est approprié d'ajouter un refroidissement passif.
- Applications électroniques de service, de développement et de loisirs.

Contenu de l'emballage

- 1 pièce dissipateur thermique en aluminium 20 x 20 x 6 mm avec ruban adhésif

Pourquoi choisir ce produit

- La dimension de 20 x 20 x 6 mm permet une utilisation dans de petits appareils électroniques.
- La conception en aluminium convient au transfert passif de la chaleur du composant vers l'air ambiant.
- Le ruban adhésif simplifie l'installation sans perçage ni accessoires de montage supplémentaires.
- La vente à l'unité permet un achat selon les besoins réels du projet ou de la réparation.

Instructions d'installation et d'utilisation

- Avant le collage, la surface de contact doit être propre, sèche et plane.
- Appuyez sur le dissipateur thermique sur toute sa surface pour que le ruban adhésif repose sur la surface refroidie.
- L'efficacité du refroidissement dépend du contact avec le composant, du flux d'air et de la charge thermique de l'application spécifique.
- Après le montage, vérifiez la température de fonctionnement du composant refroidi en fonctionnement réel.

Avertissements de sécurité

- Effectuez le montage uniquement sur un appareil débranché de l'alimentation électrique.
 - Le dissipateur thermique est électriquement conducteur, il ne doit pas provoquer de court-circuit entre les broches, les circuits imprimés ou d'autres pièces conductrices.
-

- Lors de l'utilisation dans des équipements électriques, assurez une distance suffisante par rapport aux pièces sous tension et une fixation mécaniquement stable.
- Un refroidissement incorrect des composants de puissance entraîne une surchauffe et des dommages à l'appareil.

Galerie de produits :

