

Dissipateur thermique en aluminium 9x9x12 mm

Codes produits :

Référence AM4894

EAN13 : -

CUP : 76169990



caractéristiques du produit :

Matériel: Aluminium

Attributs du produit :

Couleur: Noir, Argent

Description du produit :

Le dissipateur thermique en aluminium, aux dimensions compactes de 9 × 9 × 12 mm, est idéal pour le refroidissement des circuits intégrés, des contrôleurs de moteurs pas à pas, des MOSFET, des régulateurs de tension et autres composants à forte consommation. Grâce à la conductivité thermique élevée de l'aluminium et à ses ailettes profondes, il assure une dissipation thermique efficace, même en cas de forte sollicitation des composants électroniques pendant une période prolongée.

Spécifications techniques

- Matériau : aluminium anodisé
- Dimensions : 9 × 9 × 12 mm (L × l × H)
- Poids : 1,2 g
- Variantes disponibles : noir / argent (selon la variante)
- Conductivité thermique du matériau : ~205 W/m K
- Type de refroidissement : passif
- Protection : IP20

Fonctions et caractéristiques

- Les ailettes profondes augmentent considérablement la surface de refroidissement et améliorent la dissipation de la chaleur.
 - Idéal pour les petites puces et les applications à espace restreint.
-

- Finition anodisée durable (noire ou argentée).
- Installation facile à l'aide de ruban thermique, de pâte ou de colle.
- Stabilise les performances des composants électroniques sous des charges thermiques élevées.

Idéal pour

- Pilote A4988 / DRV8825 et autres pilotes de moteurs pas à pas.
- Circuits intégrés, MOSFET, stabilisateurs, régulateurs de tension.
- Imprimantes 3D, mini-PC, Raspberry Pi et autres petits modules.
- Alimentation des LED et autres composants sensibles à la température.

Contenu de l'emballage

- 1 dissipateur thermique en aluminium 9 × 9 × 12 mm (noir ou argent)

Pourquoi choisir ce produit ?

- Refroidissement très efficace grâce à un ailetage optimisé.
- La surface anodisée de haute qualité protège contre la corrosion.
- Idéal pour les modules électroniques petits et puissants.
- Léger, robuste et longue durée de vie.

Galerie de produits :

