

# Dissipateur thermique en aluminium 100 x 20 x 6 mm

## Codes produits :

Référence AM3914

EAN13 : -

CUP : 76169990



## caractéristiques du produit :

## Attributs du produit :

## Description du produit :

Dissipateur thermique compact en aluminium, conçu pour une dissipation thermique efficace des transistors de puissance, régulateurs, modules LED et autres composants semi-conducteurs. Grâce à la conductivité thermique élevée de l'aluminium et à ses ailettes longitudinales, il améliore considérablement le refroidissement et prolonge la durée de vie des composants électroniques.

## Spécifications techniques

- Matériau : aluminium anodisé
- Dimensions : 100 × 20 × 6 mm (L × l × H)
- Poids : 20 g
- Couleur : argent
- Type de refroidissement : passif (sans ventilateur)
- Conductivité thermique du matériau : ~205 W/m K

## Fonctions et caractéristiques

- Excellente dissipation de la chaleur grâce à des nervures profondes sur toute la longueur.
  - Utilisation universelle - convient à de nombreux composants électroniques de puissance.
  - Léger et facile à assembler.
  - La surface anodisée durable protège contre l'oxydation.
  - Possibilité de fixation avec du ruban adhésif thermique, de la pâte
-

ou de la colle.

### **Idéal pour**

- Transistors, MOSFET, régulateurs de tension (linéaires, CC-CC).
- LED de puissance et pilotes de LED.
- Circuits intégrés, amplificateurs, stabilisateurs, modules abaisseurs/élevateurs.
- Projets électroniques de petite et moyenne taille nécessitant un refroidissement passif.

### **Contenu de l'emballage**

- 1 dissipateur thermique en aluminium 100 × 20 × 6 mm

### **Pourquoi choisir ce produit ?**

- Refroidissement passif hautement efficace et fiable.
- Dimensions compactes adaptées aux petits circuits imprimés et aux projets de bricolage.
- Prolonge la durée de vie des composants électroniques.
- Construction robuste en aluminium avec une surface anodisée de haute qualité.

### **Galerie de produits :**

