

# Dissipatore di calore in alluminio 9x9x12 mm

## Codici prodotto:

Riferimento: AM4894

EAN13: -

UPC: 76169990



## Caratteristiche del prodotto:

Materiale: Alluminio

## Caratteristiche del prodotto:

Colore: Nero, Argento

## Descrizione del prodotto:

Il dissipatore di calore in alluminio dalle dimensioni compatte di 9 × 9 × 12 mm è ideale per il raffreddamento di circuiti integrati, driver per motori passo-passo, MOSFET, regolatori di tensione o altri componenti ad alto consumo energetico. Grazie all'elevata conduttività termica dell'alluminio e alle alette profonde, garantisce una dissipazione del calore affidabile anche in caso di carichi prolungati sull'elettronica.

## Specifiche tecniche

- Materiale: alluminio anodizzato
- Dimensioni: 9 × 9 × 12 mm (L × P × A)
- Peso: 1,2 g
- Varianti disponibili: nero / argento (a seconda della variante)
- Conduttività termica del materiale: ~205 W/m K
- Tipo di raffreddamento: passivo
- Protezione: IP20

## Funzioni e caratteristiche

- Le alette profonde aumentano notevolmente la superficie di raffreddamento e migliorano la dissipazione del calore.
  - Ideale per chip di piccole dimensioni e applicazioni con spazio limitato.
-

- Finitura anodizzata resistente (nera o argento).
- Facile installazione tramite nastro termico, pasta o colla.
- Stabilizza le prestazioni dei componenti elettronici sottoposti a carichi termici più elevati.

#### **Ideale per**

- Driver A4988 / DRV8825 e altri driver per motori passo-passo.
- Circuiti IC, MOSFET, stabilizzatori, regolatori di tensione.
- Stampanti 3D, mini PC, Raspberry Pi e altri piccoli moduli.
- LED di potenza e altri componenti critici per la temperatura.

#### **Contenuto della confezione**

- 1x dissipatore di calore in alluminio 9 × 9 × 12 mm (in nero o argento)

#### **Perché scegliere questo prodotto?**

- Raffreddamento altamente efficiente grazie all'alettatura ottimizzata.
- La superficie anodizzata di alta qualità protegge dalla corrosione.
- Perfetto per moduli elettronici piccoli e potenti.
- Peso ridotto, struttura solida e lunga durata.

#### **Galleria del prodotto:**

