

Aluminijast hladilnik 9x9x12 mm

Koda izdelka: AM4894

EAN13: -

HS kód: 76169990



Variante izdelkov:

Barva: Črna, Srebrna

Parametri izdelka:

Material: Aluminij

Opis izdelka:

Aluminijasto hladilno telo s kompaktnimi dimenzijami $9 \times 9 \times 12$ mm je idealno za hlajenje integriranih vezij, gonilnikov koračnih motorjev, MOSFET-ov, regulatorjev napetosti ali drugih energetsko intenzivnih komponent. Zaradi visoke toplotne prevodnosti aluminija in globokih reber zagotavlja zanesljivo odvajanje toplote tudi pri dolgotrajni obremenitvi elektronike.

Tehnične specifikacije

- Material: eloksiran aluminij
- Dimenzije: $9 \times 9 \times 12$ mm (D $\times$ Š $\times$ V)
- Teža: 1,2 g
- Razpoložljive različice: črna / srebrna (odvisno od različice)
- Toplotna prevodnost materiala: ~ 205 W/m K
- Vrsta hlajenja: pasivno
- Zaščita: IP20

Funkcije in lastnosti

- Globoka rebra znatno povečajo hladilno površino in izboljšajo odvajanje toplote.
- Idealno za majhne čipe in aplikacije z omejenim prostorom.
- Trpežna eloksirana površina (črna ali srebrna).
- Enostavna namestitev z uporabo termičnega traku, paste ali lepila.
- Stabilizira delovanje elektronike pri višjih toplotnih obremenitvah.

Idealno za

- Gonilnik A4988 / DRV8825 in drugi gonilniki koračnih motorjev.
- Integrirana vezja, MOSFET-i, stabilizatorji, regulatorji napetosti.
- 3D-tiskalniki, mini računalniki, Raspberry Pi in drugi majhni moduli.
- Napajalne LED diode in druge temperaturno kritične komponente.

Vsebina paketa

- 1x aluminijast hladilnik $9 \times 9 \times 12$ mm (v črni ali srebrni barvi)

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Visoko učinkovito hlajenje zahvaljujoč optimiziranim rebrom.
- Visokokakovostna eloksirana površina ščiti pred korozijo.
- Idealno za majhne in zmogljive elektronske module.
- Majhna teža, robustna konstrukcija in dolga življenjska doba.

