

Aluminijast hladilnik 9x9x12 mm

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM4894

EAN13: -

HS kód: 76169990

Parametri izdelka:

Material: Aluminij



Variante izdelkov:

Barva: Črna, Srebrna

Opis izdelka:

Aluminijasto hladilno telo s kompaktnimi dimenzijami 9 × 9 × 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 × 9 × 12 mm (D × Š × 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

- 1× aluminijast hladilnik 9 × 9 × 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.

Galerija:

