

Aluminijasto hladilno telo 100x20x6 mm

Koda izdelka: AM3914

EAN13: -

HS kód: 76169990



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Opis izdelka:

Kompakten aluminijast hladilnik, zasnovan za učinkovito odvajanje toplote iz močnostnih tranzistorjev, regulatorjev, LED modulov ali drugih polprevodniških komponent. Zaradi visoke toplotne prevodnosti aluminija in vzdolžnih reber znatno izboljša hlajenje in podaljša življenjsko dobo elektronike.

Tehnične specifikacije

- Material: eloksiran aluminij
- Dimenzije: 100 × 20 × 6 mm (D × Š × V)
- Teža: 20 g
- Barva: srebrna
- Vrsta hlajenja: pasivno (brez ventilatorja)
- Toplotna prevodnost materiala: ~205 W/m K

Funkcije in lastnosti

- Odlično odvajanje toplote zaradi globokih reber po celotni dolžini.
- Univerzalna uporaba – primerna za številne komponente močnostne elektronike.
- Majhna teža in enostavna montaža.
- Trpežna eloksirana površina ščiti pred oksidacijo.
- Možnost pritrditve s termičnim trakom, pasto ali lepilom.

Idealno za

- Tranzistorji, MOSFET-i, regulatorji napetosti (linearni, DC-DC).
- Močne LED diode in gonilniki LED diod.
- Integrirana vezja, ojačevalniki, stabilizatorji, moduli za zniževanje/povečevanje napetosti.
- Majhni in srednje veliki elektronski projekti, ki zahtevajo pasivno hlajenje.

Vsebina paketa

- 1x aluminijast hladilnik 100 × 20 × 6 mm

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Visoko učinkovito in zanesljivo pasivno hlajenje.
 - Kompaktne dimenzije, primerne za manjše PCB in DIY projekte.
 - Podaljša življenjsko dobo elektronskih komponent.
 - Trpežna aluminijasta konstrukcija z visokokakovostno eloksirano površino.
-

