

Aluminijasto hladilno telo 14x14x6 mm

Koda izdelka: AM8227

EAN13: -

HS kód: 76169990



Variante izdelkov:

Barva: Črna, Srebrna, Zlatá

Parametri izdelka:

Material: Aluminij

Opis izdelka:

Kompakten kvadratni hladilnik iz visokokakovostnega eloksiranega aluminija, zasnovan za učinkovito odvajanje toplote iz integriranih vezij, MOSFET-ov, gonilnikov, stabilizatorjev napetosti ali računalniških modulov, kot so Raspberry Pi ali različni mini računalniki. Zahvaljujoč gostemu rebro zagotavlja visoko hladilno površino in pomaga ohranjati elektroniko na varnih delovnih temperaturah.

Tehnične specifikacije

- Material: eloksiran aluminij
- Dimenzije: 14 × 14 × 6 mm (D × Š × V)
- Teža: 4 g
- Razpoložljive barve: črna / zlata / srebrna (odvisno od različice)
- Toplotna prevodnost materiala: ~205 W/m K
- Vrsta hlajenja: pasivno

Funkcije in lastnosti

- Učinkovito odvajanje toplote zaradi gostih aluminijastih reber.
- Kompaktna zasnova, primerna tudi za majhne tiskane vezja in občutljive čipe.
- Trpežna eloksirana površina ščiti pred oksidacijo.
- Možnost pritrditve s termičnim trakom, lepilom ali pasto.
- Znatno znižanje delovne temperature elektronskih komponent.

Idealno za

- Integrirana vezja (IC), MOSFET-i, tranzistorji.
- DC-DC pretvorniki, stabilizatorji napetosti in gonilniki.
- Raspberry Pi, 3D-tiskalniki, mini računalniki in drugi majhni računalniški moduli.
- Moduli Power LED in majhne SMD komponente.

Vsebina paketa

- 1x aluminijast hladilnik 14 × 14 × 6 mm (v izbrani barvi)

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Visoka učinkovitost hlajenja z minimalnimi dimenzijami.
 - Različne barvne možnosti za prilagoditev videza vaših projektov.
 - Lahka in močna aluminijasta konstrukcija.
 - Dolga življenjska doba in zanesljivo pasivno delovanje.
-

