

# Aluminijasto hladilno telo 14x14x6 mm

## Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM8227

EAN13: -

HS kód: 76169990



## Parametri izdelka:

Material: Aluminij

## Variante izdelkov:

Barva: Črna, Srebrna, Zlatá

## 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**

- 1× 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.

#### **Galerija:**

