

Aluminijski hladnjak 100x61x5.5mm

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM7220

EAN13: -

HS kód: 76169990

Parametri proizvoda:

Materijal: Aluminij



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Ekstrudirani aluminijski hladnjak za pasivno odvođenje topline s visokih snaga poluvodiča i integriranih krugova. Pogodan je za montažu na ravan kontaktnu površinu uz upotrebu termalne paste ili termalnog lijepila prema zahtjevima primjene.

Tehničke specifikacije

- Materijal: aluminij
- Dimenzije: 100 × 61 × 5.5 mm
- Broj rebara: 17
- Izvedba: ekstrudirani profil
- Namjena: pasivni hladnjak za elektroničke komponente

Funkcije i značajke

- Povećana površina zahvaljujući rebrima za učinkovitiji prijenos topline u okolni zrak
- Pogodno za hlađenje IC-a, memorija, chipseta i drugih komponenti s ravnim kontaktom
- Mogućnost instalacije lijepljenjem (termalno lijepilo) ili mehaničkim učvršćivanjem ovisno o konstrukciji uređaja
- Za pravilno djelovanje preporučuje se upotreba termalnog materijala između komponente i hladnjaka

Idealno za

- Hlađenje integriranih krugova i snaga elemenata u kompaktnim uređajima
- Elektronički moduli, napajanja, upravljačke jedinice i prototipne konstrukcije
- Popravke i modifikacije uređaja gdje je potrebno poboljšati odvođenje topline iz čipa ili kućišta

Sadržaj pakiranja

- 1 komad aluminijski hladnjak 100 × 61 × 5.5 mm

Zašto odabrati ovaj proizvod

- Standardni aluminijski hladnjak s definiranim dimenzijama za jednostavnu integraciju u konstrukciju
- Rebrasti profil za pasivno hlađenje bez potrebe za ventilatorom
- Pogodan za širok spektar elektroničkih primjena koje zahtijevaju odvođenje topline

Upute za instalaciju i rad

- Prije montaže očistite kontaktne površine od nečistoća i masti
- Za smanjenje toplinskog otpora upotrijebite termalnu pastu ili termalno lijepilo
- Provjerite mehaničku kompatibilnost s okolnim komponentama i protokom zraka u uređaju

Upozorenje za sigurnost

- Za vrijeme rada hladnjak može biti vruć; osigurajte zaštitu od dodira prema konstrukciji uređaja
- Prilikom upotrebe termalnih ljepila slijedite upute proizvođača i osigurajte dovoljno ventilacije tijekom primjene

Galerija:

