

Aluminijski hladnjak 100x41x8mm

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM6115

EAN13: -

HS kód: 76169990



Parametri proizvoda:

Materijal: Aluminij

Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Ekstrudirani aluminijski hladnjak za pasivno odvođenje topline s energetskih poluvodiča i integriranih krugova. Pogodan je za montažu na ravnu površinu pomoću termalne paste ili termalnog ljepila prema zahtjevima primjene.

Tehničke specifikacije

- Materijal: aluminij
- Dimenzije: 100 × 41 × 8 mm
- Broj rebara: 26
- Dizajn: ekstrudirani profil
- Namjena: pasivni hladnjak za elektroničke komponente

Funkcije i značajke

- Povećana površina zbog rebara za učinkovitiji prijenos topline na okolni zrak
- Pogodno za hlađenje integriranih krugova, memorija, čipsetova i drugih komponenti u površinskom kontaktu
- Mogućnost ugradnje lijepljenjem (termoprovodljivo ljepilo) ili mehaničkim pričvršćivanjem prema dizajnu uređaja
- Za pravilan rad preporučuje se korištenje toplinski vodljivog materijala između komponente i hladnjaka.

Idealno za

- Hlađenje integriranih krugova i energetskih elemenata u kompaktnim uređajima
- Elektronički moduli, napajanja, upravljačke jedinice i prototipovi
- Popravci i modifikacije uređaja gdje je potrebno poboljšati odvođenje topline s čipa ili kućišta

Sadržaj paketa

- 1 kom aluminijski hladnjak 100 × 41 × 8 mm

Zašto odabrati ovaj proizvod?

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

Upute za instalaciju i uporabu

- Prije sastavljanja, očistite kontaktne površine od prljavštine i masnoće.
- Za smanjenje toplinskog otpora koristite termalnu pastu ili termalno ljepilo
- Provjerite mehaničku kompatibilnost s okolnim komponentama i protok zraka u uređaju

Sigurnosna obavijest

- Hladnjak može biti vruć tijekom rada; osigurajte zaštitu od kontakta u skladu s dizajnom uređaja.
- Prilikom korištenja toplinski vodljivih ljepila, slijedite upute proizvođača i osigurajte odgovarajuću ventilaciju tijekom nanošenja.

Galerija:

