

# Alumiininen jäähdytin 100x61x5.5 mm

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM7220

EAN13: -

HS-koodi: 76169990

## Tuotteen parametrit:

Materiaali: Alumiini



## Tuotevaihtoehdot:

## Tuotteen kuvaus:

Ekstrudoitu alumiininen jäähdytin passiiviseen lämmönpoistoon teho-  
puolijohteista ja integroiduista piireistä. Sopii asennettavaksi tasaiselle  
kiinnityspinnalle käyttämällä lämpöä johtavaa pastaa tai lämpöä johtavaa  
liimaa sovelluksen vaatimusten mukaisesti.

## Tekniset tiedot

- Materiaali: alumiini
- Mitat: 100 × 61 × 5.5 mm
- Ulkoreunojen määrä: 17
- Toteutus: ekstrudoitu profiili
- Tarkoitus: passiivinen jäähdytin elektronisille komponenteille

## Toiminnot ja ominaisuudet

- Lisääntynyt pinta ala ulokkeiden ansiosta tehokkaampaan lämmönsiirtoon ympäröivään ilmaan
  - Sopii IC-piirien, muistien, piirisarjojen ja muiden pinnallista kontaktia vaativien komponenttien jäähdytykseen
  - Asennus mahdollista liimaamalla (lämpöä johtava liima) tai mekaanisesti kiinnittäen laitteen rakenteen mukaan
  - Oikean toiminnan varmistamiseksi suositellaan lämpöä johtavan materiaalin käyttöä komponentin ja jäähdyttimen välillä
-

## **Ihanteellinen kohteisiin**

- Integroituja piirejä ja tehoelementtejä jäähdyttävälle kompakteille laitteille
- Elektronisille moduuleille, virtalähdeosiolle, ohjausyksiköille ja prototyypirakenteille
- Korjauksille ja muokkauksille, joissa tarvitaan parannettua lämmönpoistoa sirusta tai kotelosta

## **Pakkauksen sisältö**

- 1 kpl alumiininen jäähdytin 100 × 61 × 5.5 mm

## **Miksi valita tämä tuote**

- Vakiomallinen alumiinijäähdytin määritellyillä mitoilla, helppo integroida rakenteeseen
- Ulkoreunainen profiili passiivista jäähdytystä varten ilman tuuletinta
- Sopii laajalle joukolla elektronisia sovelluksia, joissa vaaditaan lämmönpoistoa

## **Asennus- ja käyttöohjeet**

- Ennen asennusta puhdistakaa kiinnityspinnat epäpuhtauksista ja rasvasta
- Lämpövastuksen vähentämiseksi käytä lämpöä johtavaa pastaa tai lämpöä johtavaa liimaa
- Tarkista mekaaninen yhteensopivuus ympäröivien komponenttien ja laitteen ilmavirtauksen kanssa

## **Turvaohjeet**

- Käytön aikana jäähdytin voi kuumentua; varmista kosketussuojaukset laitteen rakenteen mukaan
- Lämpöä johtavien liimojen käytössä noudata valmistajan ohjeita ja huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta käytön aikana

## **Galerie:**

