

Alumiininen jäähdytyslementti 100x41x8mm

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM6115

EAN13: -

HS-koodi: 76169990



Tuotteen parametrit:

Materiaali: Alumiini

Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Puristettu alumiininen jäähdytyslementti tehopuolijohteiden ja integroitujen piirien passiiviseen lämmönpoistoon. Se soveltuu asennettavaksi tasaiselle pinnalle lämpötahnalla tai lämpöliimalla käyttötarkoituksen mukaan.

Tekniset tiedot

- Materiaali: alumiini
- Mitat: 100 × 41 × 8 mm
- Kylkiluiden lukumäärä: 26
- Rakenne: pursotettu profiili
- Käyttötarkoitus: passiivinen jäähdytyslementti elektroniikkakomponenteille

Toiminnot ja ominaisuudet

- Suurempi pinta-ala lamellien ansiosta, jotka tehostavat lämmönsiirtoa ympäröivään ilmaan
 - Sopii IC-piirien, muistien, piirisarjojen ja muiden pintakontaktissa olevien komponenttien jäähdytykseen
 - Asennusmahdollisuus liimaamalla (lämpöä johtava liima) tai mekaanisesti laitteen suunnittelun mukaan
 - Oikean toiminnan varmistamiseksi on suositeltavaa käyttää lämpöä johtavaa materiaalia komponentin ja jäähdytysrivin välissä.
-

Ihanteellinen

- Integroitujen piirien ja tehoelementtien jäähdytys kompakteissa laitteissa
- Elektroniset moduulit, virtalähteet, ohjausyksiköt ja prototyypisuunnitelmat
- Laitteiden korjaukset ja muutokset, joissa lämmönpoistoa sirusta tai kotelosta on parannettava

Pakkauksen sisältö

- 1 kpl alumiininen jäähdytyslementti 100 × 41 × 8 mm

Miksi valita tämä tuote?

- Vakiokokoinen alumiininen jäähdytyslementti, jonka mitat on määritelty helppoa integrointia varten suunnitteluun
- Uritettu profiili passiiviseen jäähdytykseen ilman tuuletinta
- Sopii monenlaisiin elektronisiin sovelluksiin, jotka vaativat lämmönpoistoa

Asennus- ja käyttöohjeet

- Ennen kokoamista puhdista kosketuspinnat liasta ja rasvasta.
- Käytä lämpötahnaa tai lämpöliimaa lämmönvastuksen vähentämiseksi
- Varmista mekaaninen yhteensopivuus ympäröivien komponenttien ja laitteen ilmankierron kanssa

Turvallisuushuomautus

- Jäähdytyslementti voi olla kuuma käytön aikana; suojaa se kosketukselta laitteen rakenteen mukaisesti.
- Käytettäessä lämpöä johtavia liimoja on noudatettava valmistajan ohjeita ja varmistettava riittävä ilmanvaihto levityksen aikana.

Galerie:

