

Alumiininen passiivinen jäähdytyslementti 300x25x12mm

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM5585

EAN13: -

HS-koodi: 76169990



Tuotteen parametrit:

Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Passiivinen alumiininen jäähdytyslementti on suunniteltu haihduttamaan lämpöä tehpuolijohteista ja muista elektronisista komponenteista. Sitä käytetään käyttölämpötilan vakauttamiseen ja käyttövarmuuden lisäämiseen sekä jatkuvassa että pulssikuormituksessa.

Tekniset tiedot

- Tyyppi: passiivinen jäähdytin
- Materiaali: alumiini
- Mitat: 300 x 25 x 12 mm
- Rakenne: profiili pitkittäisillä uurteilla
- Kiinnitys: mekaaninen kiinnitys laitteen suunnittelun mukaan

Toiminnot ja ominaisuudet

- Suurempi pinta-ala luonnollista ilmankiertoa varten uritettujen osien ansiosta
- Sopii lämmönpoistoon tehoelementeistä ja moduuleista kompakteissa kokoonpanoissa
- Mahdollisuus säätää pituutta ja kiinnitysreikiä käyttötarkoituksen vaatimusten mukaan
- Suunnittelu sopii asennettavaksi tasaiselle pinnalle

Ihanteellinen

- LED-sovellukset ja LED-moduulit, joilla on suurempi lämpöteho
- Jännitteenvakaajat, tehotransistorit, tasasuuntaajat ja DC/DC-muuntimet
- Teollisuusohjaimet ja virtalähteet
- Elektroniikan prototyyppien ja räätälöityjen mekaanisten laitteiden suunnittelu

Pakkauksen sisältö

- Alumiininen jäähdytyslementti 300 x 25 x 12 mm

Miksi valita tämä tuote?

- Yksinkertainen passiivinen jäähdytys ilman melua ja ilman tuulettimen virtalähdettä
- Vakioprofiili sopii monenlaisiin tehonsyötösovelluksiin
- Mittasuhteeltaan sopiva asennettavaksi kaappeihin ja kokoonpanoihin, joissa on rajoitetusti tilaa

Asennus- ja käyttöohjeet

- Hyvän lämpökontaktin saavuttamiseksi käytä tasaista kosketuspintaa ja sopivaa lämpöä johtavaa materiaalia.
- Kokoamisen aikana varmista tasaiset puristusvoimat komponenttien tai jäähdytyslementin muodonmuutosten välttämiseksi.
- Säädä jäähdyttimen sijaintia ja suuntaa laitteen ilmavirran mukaan; ympäristön lämpötila ja ilmanvaihto ovat ratkaisevan tärkeitä passiivisen jäähdytyksen kannalta.

Turvallisuushuomautus

- Jäähdytin voi kuumentua käytön aikana erittäin kuumiksi; sitä käsiteltäessä latauksen jälkeen on olemassa palovammavaara.
- Jos jäähdytin on sähkökosketuksessa jännitteisten osien kanssa, on varmistettava riittävä eristys ja noudatettava laitteen turvaetäisyyksiä koskevia vaatimuksia.

Galerie: