

Lämpötahna GD-3, 0,5 g, 7,5 W/m K

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM0422

EAN13: -

HS-koodi: 38249996

Tuotteen parametrit:

Väri:: Harmaa

Maksimi käyttölämpötila: 120 °C

Lämmönjohtavuus: 7,5 W/mK



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Lämpöä johtava tahna GD-3 on suunniteltu parantamaan komponentin ja jäähdytysrivän välistä lämpökontaktia. Sitä käytetään prosessorien, LED-elementtien, näytönohjainten ja muiden elektronisten komponenttien kokoonpanossa tai huollossa, kun lämmönsiirto komponentin pinnalta jäähdytysriipaan on tarpeen.

Tekniset tiedot

- Tuotetyyppi: lämpötahna
- Nimitys: GD-3
- Väri: harmaa
- Täyttöpakkauksen paino: 0,5 g
- Lämmönjohtavuus: 7,5 W/m K
- Ominaispaino: 2,5 g/cm³
- Käyttölämpötila: -35 - +120 °C

Toiminnot ja ominaisuudet

- Tahna täyttää mikroskooppiset epätasaisuudet kosketuspintojen välissä.
 - Se auttaa siirtämään lämpöä tehokkaammin elektronisen komponentin ja jäähdytysalustan välillä.
 - Sopii käytettäväksi prosessoreissa, näytönohjaimissa ja jäähdytysalustalla varustetuissa LED-moduuleissa.
-

Ihanteellinen

- Prosessorijäähdyttimien asennus ja huolto
- Sovellukset GPU:issa ja muissa tehokkaissa puolijohdelaitteissa
- LED-valaistus, jossa lämmönpoisto jäähdytysrivän kautta
- Elektroniset kokoonpanot, jotka vaativat lämpökontaktia komponentin ja jäähdytysrivän välillä

Pakkauksen sisältö

- 1 x lämpötahna GD-3 0,5 g

Miksi valita tämä tuote?

- Se on toiminnallinen materiaali, joka on suunniteltu lämmönsiirtoon komponentin ja jäähdytysrivän välillä.
- Prosessorien, näytönohjainten ja LEDien tekniset tiedot täyttävät elektroniikan yleiset lämmönpoistovaatimukset.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Ennen levittämistä puhdista kosketuspinnat vanhasta tahnasta, liasta ja rasvasta.
- Levitä vain ohut kerros lämmönsiirtoalueelle.
- Levityksen jälkeen varmista, että jäähdyttimeen kohdistuu oikea ja tasainen paine.
- Vältä tahnan saastumista pölyllä ja lialla.

Turvallisuushuomautus

- Tuote on tarkoitettu käytettäväksi elektronisissa laitteissa; väärä käyttö voi heikentää lämmön haihtumista ja johtaa komponenttien ylikuumenemiseen.
- Älä käytä sähkökontakteihin, liittimiin tai muihin johdotuksen johtaviin osiin, ellei laitteen suunnittelussa ole nimenomaisesti määrätty niin.
- Käytä vain irrotetussa ja jäähdytetyssä laitteessa.
- Kokoa elektroniset komponentit ottaen huomioon laitteen vaatimukset ja vaurioitumisriskit, jos ne kootaan väärin.

Galerie:
