

Termalna pasta GD-3, 0,5 g, 7,5 W/m K

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM0422

EAN13: -

HS kód: 38249996

Parametri izdelka:

Barva: Siva

Najvišja delovna temperatura: 120 °C

Toplotna prevodnost: 7,5 W/mK



Variante izdelkov:

Opis izdelka:

Toplotno prevodna pasta GD-3 je zasnovana za izboljšanje toplotnega stika med komponento in hladilnikom. Uporablja se med montažo ali vzdrževanjem procesorjev, LED elementov, grafičnih procesorjev in drugih elektronskih komponent, kjer je potreben prenos toplote s površine komponente na hladilnik.

Tehnične specifikacije

- Vrsta izdelka: termalna pasta
- Oznaka: GD-3
- Barva: siva
- Teža polnila: 0,5 g
- Toplotna prevodnost: 7,5 W/m K
- Specifična teža: 2,5 g/cc
- Delovna temperatura: -35 do +120 °C

Funkcije in lastnosti

- Pasta zapolni mikroskopske nepravilnosti med stikajočimi se površinami.
 - Pomaga učinkoviteje prenesti toploto med elektronsko komponento in hladilnikom.
-

- Primerno za uporabo na procesorjih, grafičnih čipih in LED modulih s hladilnikom.

Idealno za

- Montaža in servis hladilnikov procesorjev
- Aplikacije na grafičnih procesorjih in drugih visokozmogljivih polprevodniških napravah
- LED osvetlitev z odvajanjem toplote preko hladilnika
- Elektronski sklopi, ki zahtevajo toplotni stik med komponento in hladilnikom

Vsebina paketa

- 1x termalna pasta GD-3 0,5 g

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Je funkcionalni material, zasnovan za prenos toplote med komponento in hladilnikom.
- Tehnične specifikacije za procesorje, grafične procesorje in LED diode izpolnjujejo običajne zahteve glede odvajanja toplote v elektroniki.

Navodila za namestitev in uporabo

- Pred nanosom očistite kontaktne površine stare paste, umazanije in masti.
- Na območje, namenjeno prenosu toplote, nanesite le tanko plast.
- Po nanosu zagotovite pravilen in enakomeren pritisk na radiator.
- Izogibajte se kontaminaciji paste s prahom in umazanijo.

Varnostno obvestilo

- Izdelek je namenjen uporabi v elektronskih napravah; nepravilna uporaba lahko poslabša odvajanje toplote in povzroči pregrevanje komponent.
- Ne nanašajte na električne kontakte, konektorje ali druge prevodne dele ožičenja, razen če je to posebej določeno v zasnovi naprave.
- Uporabljajte samo na odklopljeni in ohlajeni napravi.
- Elektronske komponente sestavite ob upoštevanju zahtev specifične naprave in tveganja poškodb v primeru nepravilne montaže.

Galerija:
