

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

Koda izdelka: AM6848

EAN13: -

HS kód: 38249996

Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Barva: Siva

Najvišja delovna temperatura: 120 °C

Toplotna prevodnost: 7,5 W/mK



Opis izdelka:

Toplotno prevodna pasta GD-3 je zasnovana za izboljšanje prenosa toplote med elektronsko komponento in hladilnikom. Uporablja se pri montaži ali servisiranju procesorjev, LED elementov in drugih toplotno obremenjenih komponent, kjer pomaga zapolniti mikroskopske nepravilnosti med kontaktnimi površinami.

Tehnične specifikacije

- Oznaka: GD-3
- Vrsta izdelka: termalna pasta
- Embalaža: brizga
- Barva: siva
- Teža polnila: 3 g
- Toplotna prevodnost: 7,5 W/m K
- Specifična teža: 2,5 g/cm³
- Delovna temperatura: -35 do +120 °C
- Predvidena uporaba: za procesorje, LED diode in druge komponente z zahtevami po odvajanju toplote

Funkcije in lastnosti

- Služi kot toplotno prevodni vmesnik med komponento in hladilnikom.
- Zasnova brizge omogoča natančnejše odmerjanje med uporabo.
- Siva pasta je namenjena nanašanju na kontaktne površine ohlajenih elementov.
- Primerno za uporabo v elektroniki in pri montaži hladilnih teles na polprevodniške elemente.

Idealno za

- Montaža in servis procesorjev.
- Uporaba z LED moduli in LED hladilniki.
- Elektronske komponente, ki zahtevajo prenos toplote na hladilnik.
- Servisna in montažna dela na področju hlajenja elektronike.

Vsebina paketa

- 1x termalna pasta GD-3 v brizgi, 3 g

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Jasno označen izdelek za toplotno povezavo med komponento in hladilnikom.
- Znana vrednost toplotne prevodnosti, podana v vhodnih dokumentih.
- Embalaža v obliki brizge omogoča nadzorovano uporabo.
- Primerno za servis, vzdrževanje in novo montažo elektronskih naprav.

Navodila za namestitev in uporabo

- Pred nanosom očistite in razmastite obe kontaktni površini.
- Pasto nanesite v tanki, neprekinjeni plasti samo na določeno kontaktno območje.
- Prekomerne količine lahko poslabšajo kakovost toplotne vezi in onesnažijo okoliške dele.
- Po nanosu zagotovite ustrezen pritisk hladilnega telesa na komponento.

Varnostno obvestilo

- Izdelek uporabljajte samo za prenos toplote med ustreznimi kontaktnimi površinami.
- Izogibajte se stiku paste s konektorji, kontakti in drugimi deli, ki niso namenjeni za uporabo.
- Ne nanašajte na opremo pod napetostjo.

- Hraniti izven dosega otrok.