

Kétoldalas hővezető ragasztószalag 0,2 mm (LED-ekhez és hűtőbordákhoz)

Termék kódok:

Termékkód: AM0480

EAN13: -

HS kód: 38249996

A termék jellemzői:

Szín: Fehér

Max. Üzemi hőmérséklet: 120 °C

Hővezető: 1,2 W/mK

Vastagság: 0,2 mm



Termékjellemzők:

Szélesség: 10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm, 80 mm

Hossz: 5 m, 25 m

Termékleírás:

A 0,2 mm vastagságú kétoldalas hővezető ragasztószalag hőforrás (pl. LED-modul, tápegység, memóriamodul) és hűtőborda vagy fémház közötti hőátadásra szolgál. A szalag javítja a felületek közötti érintkezést, segít csökkenteni a csatlakozás hőellenállását, és egyúttal lehetővé teszi a mechanikus rögzítést csavarok vagy hővezető paszták használata nélkül.

Műszaki adatok

- Típus: kétoldalas hővezető ragasztószalag
 - Vastagság: 0,2 mm
 - Hossz: 5 m vagy 25 m (változattól függően)
 - Szélesség: 10 mm, 20 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm, 80 mm (változattól függően, egyéb szélességek kérésre lehetségesek)
 - Hővezető képesség: 1,2 W/mK
 - Üzemi hőmérséklet (min.): -20 °C
-

- Üzemi hőmérséklet (max.): 120 °C
- Hőállóság (rövid távon): akár 180 °C
- Elektromos tulajdonságok: elektromosan szigetelő

Funkciók és jellemzők

- Egyidejű hőátadást és erős tapadást biztosít két felület között
- Kitölti a felületek közötti kisebb egyenetlenségeket és javítja az illeszkedést
- LED és hűtőborda alkalmazásokhoz alkalmas, ahol tiszta és gyors összeszerelésre van szükség
- Elektromos szigetelő réteg, amely elválasztja az alkatrészt a fém alkatrészekről
- A gyártástechnológiának megfelelően a kívánt formára feldolgozás (vágás, lyukasztás) lehetősége

Ideális a következőkhöz:

- LED modulok és LED szalagok rögzítése és hűtése alumínium profilokon
- Kis hűtőbordák ragasztása integrált áramkörökhöz és teljesítményalkatrészekhez
- Alkatrészek hőkötése fém házhoz elektronikában és készülékekben
- Szerviz és prototípus munkák, ahol gyors összeszerelésre van szükség mechanikus rögzítőelemek nélkül

A csomag tartalma

- 1x kétoldalas hővezető ragasztószalag (vastagság 0,2 mm) (szélesség és hosszúság a változattól függően)

Miért válassza ezt a terméket?

- Egyetlen lépésben egyesíti a hőátadást és a ragasztást
- Lehetővé teszi a tiszta összeszerelést hővezető paszta és csavarok nélkül
- Az elektronikai alkalmazásokban elterjedt hűtési alkalmazásokhoz megfelelő paraméterek
- Az elektromos szigetelés segíti a vezetőképes alkatrészekről való biztonságos elválasztást

Telepítési és üzemeltetési utasítások

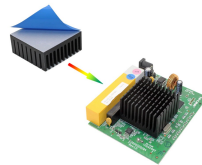
- Felhordás előtt tisztítsa meg és zsírtalanítsa mindkét ragasztott felületet a stabil tapadás és a kötés alacsony hőállóságának biztosítása érdekében.
 - Nyomja a szalagot egyenletesen a teljes felületre, kerülve a légbuborékokat.
-

- A maximális hőátadási hatékonyság érdekében a lehető legnagyobb érintkezési felületet kell használni, és a tervezési lehetőségeken belül minimalizálni kell a rétegvastagságot.
- Szétszereléskor óvatosan járjon el, hogy elkerülje az alkatrészek vagy a hűtőborda bevonatának károsodását.

Termékgaléria:



Thermal Conductive Adhesive Tape
Use For Electronic Chips



Thermal Conductive Adhesive Tape
Use For LED

