

Alumínium hűtőbordás 100x61x5.5mm

Termék kódok:

Termékkód: AM7220

EAN13: -

HS kód: 76169990

A termék jellemzői:

Anyag: Alumínium



Termékjellemzők:

Termékleírás:

Extrudált alumínium hűtőbordás a teljesítmény félvezetőkől és integrált áramkörökből származó hő passzív elvezetéséhez. Alkalmos sík érintkezési felületre történő felszerelésre hővezető paszta vagy hővezető ragasztó használatával az alkalmazás követelményeinek megfelelően.

Technikai adatok

- Anyag: alumínium
- Méretek: 100 × 61 × 5,5 mm
- Lamellák száma: 17
- Kivitel: extrudált profil
- Cél: passzív hűtőbordás elektronikus alkatrészekhez

Funkciók és jellemzők

- A bordázat növeli a felületet a hatékonyabb hőátadás érdekében a környező levegőbe
 - Alkalmos IC-k, memóriák, chipsetek és más, sík érintkezésű alkatrészek hűtésére
 - Szerelhető ragasztással (hővezető ragasztó) vagy mechanikusan a készülék kialakításától függően
 - Az optimális működéshez javasolt hővezető anyag alkalmazása az alkatrész és a hűtőbordás között
-

Ideális felhasználási területek

- Integrált áramkörök és teljesítményelemek hűtése kompakt készülékekben
- Elektronikai modulok, tápegység részek, vezérlőegységek és prototípusok
- Javítások és módosítások, ahol szükséges a chipek vagy tokozások hőelvezetésének javítása

Csomagolás tartalma

- 1 db alumínium hűtőbordás 100 × 61 × 5,5 mm

Miért válassza ezt a terméket

- Standard alumínium hűtőbordás meghatározott méretekkel a könnyű integrációért a szerkezetbe
- Bordázott profil passzív hűtéshez ventilátor nélkül
- Alkalmas széles körű elektronikai alkalmazásoknál, ahol hőelvezetés szükséges

Szerelési és üzemeltetési útmutató

- Szerelés előtt tisztítsa meg az érintkezési felületeket a szennyeződésektől és zsírtól
- A hőellenállás csökkentése érdekében használjon hővezető pasztát vagy hővezető ragasztót
- Ellenőrizze a mechanikai kompatibilitást a környező alkatrészekkel és a készülék levegőáramlásával

Biztonsági figyelmeztetés

- Üzem közben a hűtőbordás felmelegedhet; biztosítson érintésvédelmet a készülék kialakítása szerint
- Hővezető ragasztók használatakor tartsa be a gyártó utasításait és biztosítson megfelelő szellőzést az alkalmazás során

Termékgaléria:

