

Alumínium passzív hűtőborda 300x25x12mm

Termék kódok:

Termékkód: AM5585

EAN13: -

HS kód: 76169990

A termék jellemzői:



Termékjellemzők:

Termékleírás:

A passzív alumínium hűtőborda célja a hő elvezetése a teljesítmény-félvezetőkől és más elektronikus alkatrészekből. Stabilizálja az üzemi hőmérsékletet és növeli a működési megbízhatóságot mind folyamatos, mind impulzusos terhelés esetén.

Műszaki adatok

- Típus: passzív hűtő
- Anyag: alumínium
- Méretek: 300 x 25 x 12 mm
- Kialakítás: hosszanti bordákkal ellátott profil
- Szerelés: mechanikus rögzítés a készülék kialakításának megfelelően

Funkciók és jellemzők

- Megnövelt felület a természetes szellőzés érdekében a bordázott felületnek köszönhetően
- Alkalmos a teljesítményelemek és modulok hőelvezetésére kompakt egységekben
- A hosszúság és a rögzítőfuratok az alkalmazás igényeinek megfelelően állíthatók
- Sík felületre szerelhető kialakítás

Ideális a következőkhöz:

- LED-alkalmazások és nagyobb hőteljesítményű LED-modulok
- Feszültségstabilizátorok, teljesítménytranzisztorok, egyenirányítók és DC/DC átalakítók
- Ipari vezérlők és tápegységek
- Elektronikai prototípusgyártás és egyedi mechanikai tervezés

A csomag tartalma

- Alumínium hűtőborda 300 x 25 x 12 mm

Miért válassza ezt a terméket?

- Egyszerű passzív hűtés zaj nélkül és ventilátoros tápegység nélkül
- Standard profil, amely széles körű teljesítményalkalmazásokhoz alkalmas
- Méretre alkalmas szekrényekbe és korlátozott helyigényű egységekbe való beépítéshez

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- A jó hőérintkezés eléréséhez sík érintkezőfelületet és megfelelő hővezető anyagot kell használni.
- Az összeszerelés során ügyeljen az egyenletes nyomóerőkre, hogy elkerülje az alkatrészek vagy a hűtőborda deformálódását.
- A hűtő helyét és tájolását a készülékben lévő légáramláshoz igazítsa; a környezeti hőmérséklet és a szellőzés kulcsfontosságú a passzív hűtéshez.

Biztonsági figyelmeztetés

- A hűtő működés közben magas hőmérsékletet érhet el; betöltés utáni kezeléskor égési sérülések veszélye áll fenn.
- Ha a hűtő elektromos érintkezésbe kerül élő alkatrészekkel, gondoskodni kell a megfelelő szigetelésről, és be kell tartani a berendezésben a biztonságos távolságokra vonatkozó követelményeket.

Termékgaléria: