

Hliníkový chladič 100x61x5.5mm

Kódy produktov:

Kód produktu: AM7220

EAN13: -

HS kód: 76169990

Parametry produktu:

Materiál: Hliník



Varianty produktu:

Popis produktu:

Extrudovaný hliníkový chladič pre pasívne odvádzanie tepla z výkonových polovodičov a integrovaných obvodov. Je vhodný na montáž na rovný dosadací povrch s použitím teplovodivej pasty alebo teplovodivého lepidla podľa požiadaviek aplikácie.

Technické špecifikácie

- Materiál: hliník
- Rozmery: 100 × 61 × 5.5 mm
- Počet rebier: 17
- Vyhotovenie: extrudovaný profil
- Určenie: pasívny chladič pre elektronické súčiastky

Funkcie a vlastnosti

- Zväčšená plocha vďaka rebrovaniu pre efektívnejší prenos tepla do okolitého vzduchu
- Vhodné na chladenie IC, pamätí, chipsetov a ďalších súčiastok s plošným kontaktom
- Možnosť inštalácie lepením (teplovodivé lepidlo) alebo mechanickým uchytením podľa konštrukcie zariadenia
- Pre správnu funkciu sa odporúča použiť teplovodivý materiál medzi súčiastkou a chladičom

Ideálne pre

- Chladienie integrovaných obvodov a výkonových prvkov v kompaktných zariadeniach
- Elektronické moduly, napájacie časti, riadiace jednotky a prototypové konštrukcie
- Opravy a úpravy zariadení, kde je potrebné zlepšiť odvádzanie tepla z čipu alebo púzdra

Obsah balenia

- 1 ks hliníkový chladič 100 × 61 × 5.5 mm

Prečo zvoliť tento produkt

- Štandardný hliníkový chladič s definovanými rozmermi pre jednoduché začlenenie do konštrukcie
- Rebrovaný profil pre pasívne chladienie bez nutnosti ventilátora
- Vhodný pre široké spektrum elektronických aplikácií s požiadavkou na odvádzanie tepla

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Pred montážou očistite dosadacie plochy od nečistôt a mastnoty
- Na zníženie tepelného odporu použite teplovodivú pastu alebo teplovodivé lepidlo
- Overte mechanickú kompatibilitu s okolnými súčiastkami a prúdením vzduchu v zariadení

Bezpečnostné upozornenie

- Počas prevádzky môže mať chladič zvýšenú teplotu; zabezpečte ochranu proti dotyku podľa konštrukcie zariadenia
- Pri použití teplovodivých lepidiel dodržujte pokyny výrobcu a zabezpečte dostatočné odvetranie pri aplikácii

Galerie:

