

Hliníkový chladič 100x41x8mm

Kódy produktů:

Kód produktu: AM6115

EAN13: -

HS kód: 76169990

Parametry produktu:

Materiál: Hliník



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Extrudovaný hliníkový chladič pro pasivní odvod tepla z výkonových polovodičů a integrovaných obvodů. Je vhodný pro montáž na rovnou dosedací plochu s použitím teplovodivé pasty nebo teplovodivého lepidla podle požadavků aplikace.

Technické specifikace

- Materiál: hliník
- Rozměry: 100 × 41 × 8 mm
- Počet žeber: 26
- Provedení: extrudovaný profil
- Určení: pasivní chladič pro elektronické součástky

Funkce a vlastnosti

- Zvětšená plocha díky žebrování pro efektivnější přenos tepla do okolního vzduchu
- Vhodné pro chlazení IC, pamětí, čipsetů a dalších součástek s plošným kontaktem
- Možnost instalace lepením (teplovodivé lepidlo) nebo mechanickým uchycením dle konstrukce zařízení
- Pro správnou funkci je doporučeno použít teplovodivý materiál mezi součástkou a chladičem

Ideální pro

- Chlazení integrovaných obvodů a výkonových prvků v kompaktních zařízeních
- Elektronické moduly, napájecí části, řídicí jednotky a prototypové konstrukce
- Opravy a úpravy zařízení, kde je potřeba zlepšit odvod tepla z čipu nebo pouzdra

Obsah balení

- 1 ks hliníkový chladič 100 × 41 × 8 mm

Proč zvolit tento produkt

- Standardní hliníkový chladič s definovanými rozměry pro snadné začlenění do konstrukce
- Žebrovaný profil pro pasivní chlazení bez nutnosti ventilátoru
- Vhodný pro široké spektrum elektronických aplikací s požadavkem na odvod tepla

Pokyny k instalaci a provozu

- Před montáží očistěte dosedací plochy od nečistot a mastnoty
- Pro snížení tepelného odporu použijte teplovodivou pastu nebo teplovodivé lepidlo
- Ověřte mechanickou kompatibilitu s okolními součástkami a prouděním vzduchu v zařízení

Bezpečnostní upozornění

- Při provozu může mít chladič zvýšenou teplotu; zajistěte ochranu proti dotyku podle konstrukce zařízení
- Při použití teplovodivých lepidel dodržujte pokyny výrobce a zajistěte dostatečné odvětrání při aplikaci

Galerie:

