

Aluminiowy radiator 100x61x5.5mm

Kody produktów:

Kód produktu: AM7220

EAN13: -

HS kód: 76169990

Parametry produktów:

Materiał: Aluminium



Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Ekstruzowany aluminiowy radiator do pasywnego odprowadzania ciepła z półprzewodników mocy i układów scalonych. Nadaje się do montażu na płaskiej powierzchni przylegającej przy użyciu pasty przewodzącej ciepło lub kleju przewodzącego ciepło zgodnie z wymaganiami aplikacji.

Specyfikacja techniczna

- Materiał: aluminium
- Wymiary: 100 × 61 × 5.5 mm
- Liczba żeber: 17
- Wykonanie: profil ekstruzowany
- Przeznaczenie: pasywny radiator dla elementów elektronicznych

Funkcje i cechy

- Zwiększona powierzchnia dzięki żebrowaniu dla efektywniejszego przekazywania ciepła do otaczającego powietrza
- Odpowiedni do chłodzenia układów scalonych, pamięci, chipsetów i innych elementów z płaskim stykiem
- Możliwość instalacji przez klejenie (klej przewodzący ciepło) lub mocowanie mechaniczne w zależności od konstrukcji urządzenia
- Dla prawidłowego działania zaleca się użycie materiału przewodzącego ciepło pomiędzy elementem a radiatorem

Idealne do

- Chłodzenia układów scalonych i elementów mocy w kompaktowych urządzeniach
- Modułów elektronicznych, sekcji zasilania, jednostek sterujących i konstrukcji prototypowych
- Napraw i modyfikacji urządzeń, gdzie konieczne jest poprawienie odprowadzania ciepła z układu lub obudowy

Zawartość opakowania

- 1 szt. aluminiowy radiator 100 × 61 × 5.5 mm

Dlaczego warto wybrać ten produkt

- Standardowy aluminiowy radiator o zdefiniowanych wymiarach dla łatwej integracji w konstrukcji
- Profil żebrowany do pasywnego chłodzenia bez konieczności stosowania wentylatora
- Odpowiedni dla szerokiego spektrum zastosowań elektronicznych wymagających odprowadzania ciepła

Instrukcje montażu i eksploatacji

- Przed montażem oczyść powierzchnie przylegające z zanieczyszczeń i tłuszczu
- Aby zmniejszyć opór cieplny użyj pasty przewodzącej ciepło lub kleju przewodzącego ciepło
- Sprawdź zgodność mechaniczną z sąsiednimi elementami oraz przepływem powietrza w urządzeniu

Informacje bezpieczeństwa

- W czasie pracy radiator może być gorący; zapewnij ochronę przed dotykiem zgodnie z konstrukcją urządzenia
- Przy stosowaniu klejów przewodzących ciepło stosuj się do instrukcji producenta i zapewnij odpowiednią wentylację podczas aplikacji

Galerie:

