

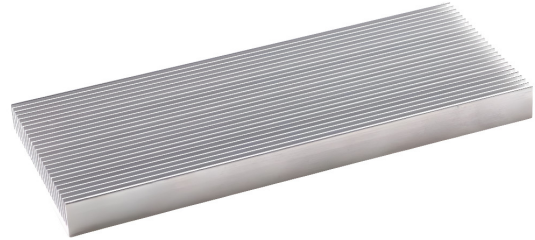
Radiator aluminiowy 100x41x8mm

Kody produktów:

Kód produktu: AM6115

EAN13: -

HS kód: 76169990



Parametry produktów:

Materiał: Aluminium

Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Wyłaczany radiator aluminiowy do pasywnego odprowadzania ciepła z półprzewodników mocy i układów scalonych. Nadaje się do montażu na płaskiej powierzchni za pomocą pasty termoprzewodzącej lub kleju termoprzewodzącego, w zależności od wymagań aplikacji.

Dane techniczne

- Materiał: aluminium
- Wymiary: 100 × 41 × 8 mm
- Liczba żeber: 26
- Projekt: profil wyłaczany
- Zastosowanie: pasywny radiator do podzespołów elektronicznych

Funkcje i cechy

- Zwiększona powierzchnia dzięki żebrům, co zapewnia efektywniejsze przenoszenie ciepła do otaczającego powietrza
- Nadaje się do chłodzenia układów scalonych, pamięci, chipsetów i innych elementów stykających się z powierzchnią
- Możliwość montażu poprzez klejenie (klej termoprzewodzący) lub mocowanie mechaniczne w zależności od konstrukcji urządzenia
- Aby zapewnić prawidłową pracę, zaleca się zastosowanie materiału przewodzącego ciepło pomiędzy elementem a radiatorem.

Idealny dla

- Chłodzenie układów scalonych i elementów mocy w urządzeniach kompaktowych
- Moduły elektroniczne, zasilacze, jednostki sterujące i projekty prototypów
- Naprawy i modyfikacje urządzeń, w których konieczna jest poprawa odprowadzania ciepła z układu scalonego lub obudowy

Zawartość opakowania

- 1 szt. radiator aluminiowy 100 × 41 × 8 mm

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Standardowy aluminiowy radiator o określonych wymiarach umożliwiający łatwą integrację z projektem
- Żebrowany profil zapewniający pasywne chłodzenie bez konieczności stosowania wentylatora
- Nadaje się do szerokiej gamy zastosowań elektronicznych wymagających rozpraszania ciepła

Instrukcja instalacji i obsługi

- Przed montażem należy oczyścić powierzchnie styku z brudu i tłuszczu.
- Aby zmniejszyć opór cieplny, użyj pasty termoprzewodzącej lub kleju termoprzewodzącego
- Sprawdź zgodność mechaniczną z otaczającymi komponentami i przepływ powietrza w urządzeniu

Informacja o bezpieczeństwie

- Radiator może być gorący w trakcie pracy, dlatego należy zapewnić ochronę przed dotknięciem, zgodnie z konstrukcją urządzenia.
- W przypadku stosowania klejów przewodzących ciepło należy stosować się do instrukcji producenta i zapewnić odpowiednią wentylację podczas aplikacji.

Galerie:

