

Radiator pasywny aluminiowy 300x25x12mm

Kód produktu: AM5585

EAN13: -

HS kód: 76169990

Warianty produktów:



Parametry produktów:

Opis wyrobu:

Pasywny radiator aluminiowy został zaprojektowany do odprowadzania ciepła z półprzewodników mocy i innych podzespołów elektronicznych. Służy do stabilizacji temperatury pracy i zwiększenia niezawodności działania zarówno przy obciążeniach ciągłych, jak i impulsowych.

Dane techniczne

- Typ: chłodnica pasywna
- Materiał: aluminium
- Wymiary: 300 x 25 x 12 mm
- Konstrukcja: profil z żebrami wzdłużnymi
- Montaż: mocowanie mechaniczne zgodnie z konstrukcją urządzenia

Funkcje i cechy

- Zwiększona powierzchnia zapewniająca naturalny przepływ powietrza dzięki żebrowaniu
- Nadaje się do odprowadzania ciepła z elementów mocy i modułów w kompaktowych zespołach
- Możliwość dopasowania długości i otworów montażowych do wymagań zastosowania
- Konstrukcja przystosowana do montażu na płaskiej powierzchni

Idealny dla

- Zastosowania LED i moduły LED o wyższej mocy cieplnej
- Stabilizatory napięcia, tranzystory mocy, prostowniki i przetwornice DC/DC
- Sterowniki przemysłowe i zasilacze
- Prototypowanie i niestandardowe projektowanie mechaniczne urządzeń elektronicznych

Zawartość opakowania

- Radiator aluminiowy 300 x 25 x 12 mm

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Proste pasywne chłodzenie bez hałasu i bez konieczności zasilania wentylatora
- Standardowy profil odpowiedni do szerokiej gamy zastosowań energetycznych
- Wymiary odpowiednie do montażu w szafkach i zespołach o ograniczonej przestrzeni

Instrukcja instalacji i obsługi

- Aby uzyskać dobry kontakt termiczny, należy stosować płaską powierzchnię styku i odpowiedni materiał przewodzący ciepło.
- Podczas montażu należy zapewnić równomierne siły nacisku, aby zapobiec odkształceniu komponentów lub radiatora.
- Należy dostosować lokalizację i orientację chłodziarki do przepływu powietrza w urządzeniu. Temperatura otoczenia i wentylacja mają kluczowe znaczenie dla pasywnego chłodzenia.

Informacja o bezpieczeństwie

- Podczas pracy chłodnica może nagrzewać się do wysokich temperatur. Istnieje ryzyko oparzenia podczas dotykania jej po załadowaniu.
- Jeżeli chłodnica ma kontakt elektryczny z elementami pod napięciem, konieczne jest zapewnienie odpowiedniej izolacji i przestrzeganie wymagań dotyczących bezpiecznych odległości w urządzeniach.

