

# Aluminijski pasivni hladnjak 300x25x12mm

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM5585

EAN13: -

HS kód: 76169990



## Parametri proizvoda:

## Varijante proizvoda:

## Opis proizvoda:

Pasivni aluminijski hladnjak dizajniran je za odvođenje topline s energetske poluvodiča i drugih elektroničkih komponenti. Koristi se za stabilizaciju radne temperature i povećanje operativne pouzdanosti pri kontinuiranim i pulsirajućim opterećenjima.

## Tehničke specifikacije

- Vrsta: pasivni hladnjak
- Materijal: aluminij
- Dimenzije: 300 x 25 x 12 mm
- Dizajn: profil s uzdužnim rebrima
- Montaža: mehaničko pričvršćivanje prema dizajnu uređaja

## Funkcije i značajke

- Povećana površina za prirodni protok zraka zahvaljujući rebrima
- Pogodno za odvođenje topline s energetskih elemenata i modula u kompaktnim sklopovima
- Mogućnost podešavanja duljine i montažnih rupa prema zahtjevima primjene
- Dizajn pogodan za montažu na ravnu površinu

## Idealno za

- LED primjene i LED moduli s većim toplinskim učinkom
-

- Stabilizatori napona, energetski tranzistori, ispravljači i DC/DC pretvarači
- Industrijski kontroleri i napajanja
- Izrada prototipova i prilagođeni mehanički dizajn elektronike

#### **Sadržaj paketa**

- Aluminijski hladnjak 300 x 25 x 12 mm

#### **Zašto odabrati ovaj proizvod?**

- Jednostavno pasivno hlađenje bez buke i bez potrebe za napajanjem ventilatora
- Standardni profil pogodan za širok raspon energetskih primjena
- Dimenzionalno prikladno za ugradnju u ormare i sklopove s ograničenim prostorom

#### **Upute za instalaciju i uporabu**

- Za postizanje dobrog toplinskog kontakta koristite ravnu kontaktnu površinu i odgovarajući toplinski vodljivi materijal.
- Tijekom montaže osigurajte jednolike sile pritiska kako biste izbjegli deformaciju komponenti ili hladnjaka.
- Prilagodite položaj i orijentaciju hladnjaka protoku zraka u uređaju; temperatura okoline i ventilacija ključni su za pasivno hlađenje.

#### **Sigurnosna obavijest**

- Hladnjak može doseći visoke temperature tijekom rada; postoji opasnost od opekline prilikom rukovanja nakon punjenja.
- Ako je hladnjak u električnom kontaktu s dijelovima pod naponom, potrebno je osigurati odgovarajuću izolaciju i pridržavati se zahtjeva za sigurne udaljenosti u opremi.

#### **Galerija:**