

Radiator pasiv din aluminiu 300x25x12mm

coduri de produs:

Referință: AM5585

EAN13: -

UPC: 76169990

Caracteristicile produsului:



Atributele produsului:

Descriere produs:

Radiatorul pasiv din aluminiu este conceput pentru a disipa căldura de la semiconductorii de putere și alte componente electronice. Este utilizat pentru a stabili temperatura de funcționare și a crește fiabilitatea funcționării atât sub sarcini continue, cât și pulsate.

Specificații tehnice

- Tip: răcitor pasiv
- Material: aluminiu
- Dimensiuni: 300 x 25 x 12 mm
- Design: profil cu nervuri longitudinale
- Montare: fixare mecanică conform designului dispozitivului

Funcții și caracteristici

- Suprafață mărită pentru circulația naturală a aerului datorită nervurilor
- Potrivit pentru disiparea căldurii de la elementele și modulele de putere în ansambluri compacte
- Posibilitatea de a ajusta lungimea și găurile de montare în funcție de cerințele aplicației
- Design potrivit pentru montarea pe o suprafață plană

Ideal pentru

- Aplicații LED și module LED cu putere termică mai mare
- Stabilizatoare de tensiune, tranzistoare de putere, redresoare și convertoare DC/DC
- Controlere industriale și surse de alimentare
- Prototipare și proiectare mecanică personalizată de electronice

Conținutul pachetului

- Radiator din aluminiu 300 x 25 x 12 mm

De ce să alegeți acest produs?

- Răcire pasivă simplă, fără zgomot și fără a fi nevoie de o sursă de alimentare cu ventilator
- Profil standard potrivit pentru o gamă largă de aplicații energetice
- Dimensional adecvat pentru instalare în dulapuri și ansambluri cu spațiu limitat

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Pentru a obține un contact termic bun, utilizați o suprafață de contact plană și un material termoconductor adecvat.
- În timpul asamblării, asigurați forțe de presiune uniforme pentru a evita deformarea componentelor sau a radiatorului.
- Ajustați locația și orientarea răcitorului în funcție de fluxul de aer din dispozitiv; temperatura ambientală și ventilația sunt cruciale pentru răcirea pasivă.

Notificare de siguranță

- Răcitorul poate atinge temperaturi ridicate în timpul funcționării; există riscul de arsuri la manipularea acestuia după încărcare.
- Dacă răcitorul intră în contact electric cu piese aflate sub tensiune, este necesar să se asigure o izolație adecvată și să se respecte cerințele privind distanțele de siguranță în cadrul echipamentului.

Galerie de produse: