

Radiator din aluminiu 100x61x5.5mm

coduri de produs:

Referință: AM7220

EAN13: -

UPC: 76169990

Caracteristicile produsului:

Material: Aluminiu



Atributele produsului:

Descriere produs:

Radiator extrudat din aluminiu pentru disiparea pasivă a căldurii de la semiconductori de putere și circuite integrate. Este potrivit pentru montare pe o suprafață plană de contact folosind pastă termoconductoare sau adeziv termoconductiv, în funcție de cerințele aplicației.

Specificații tehnice

- Material: aluminiu
- Dimensiuni: 100 × 61 × 5.5 mm
- Număr de nervuri: 17
- Execuție: profil extrudat
- Destinație: radiator pasiv pentru componente electronice

Funcții și caracteristici

- Suprafață mărită datorită nervurilor pentru un transfer mai eficient al căldurii către aerul înconjurător
 - Potrivit pentru răcirea IC, memorii, chipseturi și alte componente cu contact plan
 - Posibilitate de instalare prin lipire (adeziv termoconductiv) sau fixare mecanică, în funcție de construcția echipamentului
 - Pentru funcționare corectă se recomandă utilizarea unui material termoconductiv între componentă și radiator
-

Ideal pentru

- Răcirea circuitelor integrate și a elementelor de putere în dispozitive compacte
- Module electronice, secțiuni de alimentare, unități de control și prototipuri
- Reparații și modificări ale echipamentelor unde este necesară îmbunătățirea disipării căldurii din cip sau din pachet

Conținutul pachetului

- 1 buc radiator din aluminiu 100 × 61 × 5.5 mm

De ce să alegeți acest produs

- Radiator standard din aluminiu cu dimensiuni definite pentru integrare ușoară în construcție
- Profil nervurat pentru răcire pasivă fără necesitatea unui ventilator
- Potrivit pentru o gamă largă de aplicații electronice care necesită disiparea căldurii

Instrucțiuni de instalare și operare

- Înainte de montare, curățați suprafețele de contact de murdărie și grăsime
- Pentru reducerea rezistenței termice, utilizați pastă termoconductoare sau adeziv termoconductiv
- Verificați compatibilitatea mecanică cu componentele învecinate și curgerea aerului în echipament

Avertismente de siguranță

- În timpul funcționării, radiatorul poate atinge temperaturi ridicate; asigurați protecție împotriva contactului în funcție de construcția echipamentului
- La utilizarea adezivilor termoconductivi respectați instrucțiunile producătorului și asigurați ventilație adecvată în timpul aplicării

Galerie de produse:

