

# Radiator de căldură din aluminiu 100x20x6 mm

## coduri de produs:

Referință: AM3914

EAN13: -

UPC: 76169990



## Caracteristicile produsului:

## Atributele produsului:

## Descriere produs:

Radiator compact din aluminiu, conceput pentru disiparea eficientă a căldurii de la tranzistoare de putere, regulatoare, module LED sau alte componente semiconductoare. Datorită conductivității termice ridicate a aluminiului și nervurilor longitudinale, îmbunătățește semnificativ răcirea și prelungește durata de viață a componentelor electronice.

## Specificații tehnice

- Material: aluminiu anodizat
- Dimensiuni: 100 × 20 × 6 mm (L × l × Î)
- Greutate: 20g
- Culoare: argintiu
- Tip de răcire: pasivă (fără ventilator)
- Conductivitatea termică a materialului: ~205 W/m K

## Funcții și caracteristici

- Disipare excelentă a căldurii datorită nervurilor adânci pe întreaga lungime.
  - Utilizare universală – potrivit pentru multe componente electronice de putere.
  - Greutate redusă și asamblare ușoară.
  - Suprafața anodizată durabilă protejează împotriva oxidării.
  - Posibilitate de fixare cu bandă termică, pastă sau lipici.
-

## Ideal pentru

- Tranzistoare, MOSFET-uri, regulatoare de tensiune (liniare, DC-DC).
- LED-uri de putere și drivere LED.
- Circuite integrate, amplificatoare, stabilizatoare, module step-down/step-up.
- Proiecte electronice de dimensiuni mici și mijlocii care necesită răcire pasivă.

## Conținutul pachetului

- 1× radiator din aluminiu 100 × 20 × 6 mm

## De ce să alegeți acest produs?

- Răcire pasivă extrem de eficientă și fiabilă.
- Dimensiuni compacte, potrivite pentru PCB-uri mici și proiecte DIY.
- Prelungește durata de viață a componentelor electronice.
- Construcție durabilă din aluminiu cu o suprafață anodizată de înaltă calitate.

## Galerie de produse:

