

Dissipatore di calore in alluminio 100x20x6 mm

Codici prodotto:

Riferimento: AM3914

EAN13: -

UPC: 76169990



Caratteristiche del prodotto:

Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Dissipatore di calore compatto in alluminio progettato per un'efficace dissipazione del calore da transistor di potenza, regolatori, moduli LED o altri componenti a semiconduttore. Grazie all'elevata conduttività termica dell'alluminio e alle nervature longitudinali, migliora significativamente il raffreddamento e prolunga la durata dei componenti elettronici.

Specifiche tecniche

- Materiale: alluminio anodizzato
- Dimensioni: 100 × 20 × 6 mm (L × P × A)
- Peso: 20 g
- Colore: argento
- Tipo di raffreddamento: passivo (senza ventola)
- Conduttività termica del materiale: ~205 W/m K

Funzioni e caratteristiche

- Ottima dissipazione del calore grazie alle nervature profonde su tutta la lunghezza.
- Impiego universale: adatto a molti componenti elettronici di potenza.
- Peso ridotto e facile montaggio.
- La superficie anodizzata resistente protegge dall'ossidazione.
- Possibilità di fissaggio con nastro termico, pasta o colla.

Ideale per

- Transistor, MOSFET, regolatori di tensione (lineari, CC-CC).
- LED di potenza e driver LED.
- Circuiti IC, amplificatori, stabilizzatori, moduli step-down/step-up.
- Progetti elettronici di piccole e medie dimensioni che richiedono raffreddamento passivo.

Contenuto della confezione

- 1x dissipatore di calore in alluminio 100 × 20 × 6 mm

Perché scegliere questo prodotto?

- Raffreddamento passivo altamente efficiente e affidabile.
- Dimensioni compatte adatte a piccoli progetti PCB e fai da te.
- Prolunga la durata dei componenti elettronici.
- Struttura in alluminio resistente con superficie anodizzata di alta qualità.

Galleria del prodotto:

