Dissipatore di calore in alluminio 14x14x6 mm

Codici prodotto:

Riferimento: AM8227
EAN13: -
UPC: 76169990

Caratteristiche del prodotto:

Materiale: Alluminio

Caratteristiche del prodotto:

Colore: Nero, Argento, Zlatá

Descrizione del prodotto:

Dissipatore di calore quadrato compatto in alluminio anodizzato di alta qualità, progettato per un'efficace dissipazione del calore da circuiti integrati, MOSFET, driver, stabilizzatori di tensione o moduli di elaborazione come Raspberry Pi o vari mini PC. Grazie alla fitta alettatura, offre un'elevata superficie di raffreddamento e aiuta a mantenere i componenti elettronici a temperature operative sicure.

Specifiche tecniche

- Materiale: alluminio anodizzato
- Dimensioni: 14 × 14 × 6 mm (L × P × A)
- Peso: 4 g
- Colori disponibili: nero / oro / argento (a seconda della variante)
- Conduttività termica del materiale: ~205 W/m K
- Tipo di raffreddamento: passivo

Funzioni e caratteristiche

- Efficiente dissipazione del calore grazie alle alette in alluminio ad alta densità.
- Design compatto adatto anche a PCB di piccole dimensioni e chip sensibili.
- La finitura anodizzata resistente protegge dall'ossidazione.

- Possibilità di fissaggio con nastro termico, colla o pasta.
- Riduzione significativa della temperatura di esercizio dei componenti elettronici.

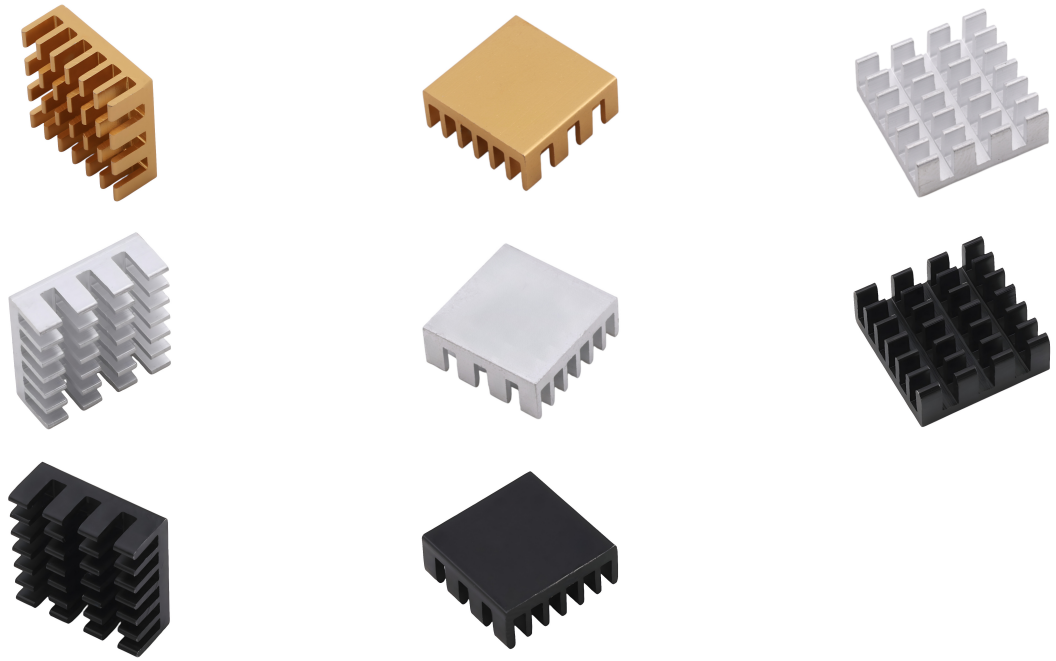
Ideale per

- Circuiti integrati (IC), MOSFET, transistor.
- Convertitori CC-CC, stabilizzatori di tensione e driver.
- Raspberry Pi, stampanti 3D, mini PC e altri piccoli moduli di elaborazione.
- Moduli LED di potenza e piccoli componenti SMD.

Contenuto della confezione

- 1× dissipatore di calore in alluminio 14 × 14 × 6 mm (nel colore scelto)

Perché scegliere questo prodotto?

- Elevata efficienza di raffreddamento con dimensioni minime.
- Diverse opzioni di colore per personalizzare l'aspetto dei tuoi progetti.
- Struttura in alluminio leggera e resistente.
- Lunga durata e funzionamento passivo affidabile.

Galleria del prodotto: