

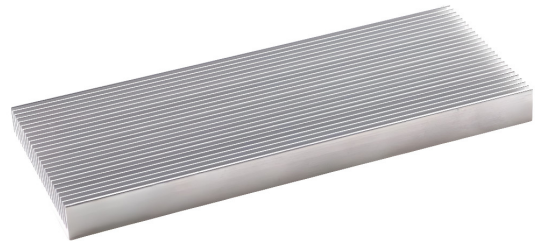
Dissipatore di calore in alluminio 100x41x8mm

Codici prodotto:

Riferimento: AM6115

EAN13: -

UPC: 76169990



Caratteristiche del prodotto:

Materiale: Alluminio

Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Dissipatore di calore in alluminio estruso per la dissipazione passiva del calore da semiconduttori di potenza e circuiti integrati. Adatto al montaggio su una superficie piana mediante pasta termica o adesivo termico, a seconda dei requisiti applicativi.

Specifiche tecniche

- Materiale: alluminio
- Dimensioni: 100 × 41 × 8 mm
- Numero di costole: 26
- Design: profilo estruso
- Scopo: dissipatore di calore passivo per componenti elettronici

Funzioni e caratteristiche

- Maggiore superficie grazie alle alette per un trasferimento di calore più efficiente all'aria circostante
 - Adatto per il raffreddamento di circuiti integrati, memorie, chipset e altri componenti a contatto con la superficie
 - Possibilità di installazione tramite incollaggio (adesivo termoconduttivo) o fissaggio meccanico in base al design del dispositivo
 - Per un corretto funzionamento, si consiglia di utilizzare materiale termoconduttivo tra il componente e il dissipatore di calore.
-

Ideale per

- Raffreddamento di circuiti integrati ed elementi di potenza in dispositivi compatti
- Moduli elettronici, alimentatori, unità di controllo e progetti di prototipi
- Riparazioni e modifiche ai dispositivi in cui è necessario migliorare la dissipazione del calore dal chip o dall'alloggiamento

Contenuto della confezione

- 1 dissipatore di calore in alluminio 100 × 41 × 8 mm

Perché scegliere questo prodotto?

- Dissipatore di calore in alluminio standard con dimensioni definite per una facile integrazione nel design
- Profilo a coste per raffreddamento passivo senza necessità di ventola
- Adatto a un'ampia gamma di applicazioni elettroniche che richiedono dissipazione del calore

Istruzioni per l'installazione e l'uso

- Prima del montaggio, pulire le superfici di contatto da sporco e grasso.
- Utilizzare pasta termica o adesivo termico per ridurre la resistenza termica
- Verificare la compatibilità meccanica con i componenti circostanti e il flusso d'aria nel dispositivo

Avviso di sicurezza

- Il dissipatore di calore potrebbe surriscaldarsi durante il funzionamento; prevedere una protezione contro il contatto in base alle specifiche del dispositivo.
- Quando si utilizzano adesivi termoconduttivi, seguire le istruzioni del produttore e garantire un'adeguata ventilazione durante l'applicazione.

Galleria del prodotto:

