

Dissipatore in alluminio 100x61x5.5mm

Codici prodotto:

Riferimento: AM7220

EAN13: -

UPC: 76169990

Caratteristiche del prodotto:

Materiale: Alluminio



Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Dissipatore estruso in alluminio per la dispersione passiva del calore da semiconduttori di potenza e circuiti integrati. È adatto per il montaggio su una superficie piana di appoggio utilizzando pasta termoconduttiva o adesivo termoconduttivo in base ai requisiti dell'applicazione.

Specifiche tecniche

- Materiale: alluminio
- Dimensioni: 100 × 61 × 5.5 mm
- Numero di alette: 17
- Tipologia: profilo estruso
- Destinazione d'uso: dissipatore passivo per componenti elettronici

Funzioni e caratteristiche

- Superficie aumentata grazie alle alette per un trasferimento di calore più efficiente verso l'aria ambiente
 - Adatto per il raffreddamento di IC, memorie, chipset e altri componenti con contatto superficiale
 - Possibilità di installazione mediante incollaggio (adesivo termoconduttivo) o fissaggio meccanico in base alla struttura del dispositivo
 - Per un corretto funzionamento si raccomanda l'uso di materiale termoconduttivo tra il componente e il dissipatore
-

Ideale per

- Raffreddamento di circuiti integrati e elementi di potenza in dispositivi compatti
- Moduli elettronici, sezioni di alimentazione, unità di controllo e progetti prototipali
- Riparazioni e modifiche di dispositivi dove è necessario migliorare la dispersione del calore da un chip o un package

Contenuto della confezione

- 1 pz dissipatore in alluminio 100 × 61 × 5.5 mm

Perché scegliere questo prodotto

- Dissipatore in alluminio standard con dimensioni definite per un facile inserimento nella struttura
- Profilo alettato per raffreddamento passivo senza necessità di ventola
- Adatto a un'ampia gamma di applicazioni elettroniche che richiedono dispersione del calore

Istruzioni per l'installazione e l'uso

- Prima del montaggio pulire le superfici di appoggio da sporco e grasso
- Per ridurre la resistenza termica usare pasta termoconduttiva o adesivo termoconduttivo
- Verificare la compatibilità meccanica con i componenti circostanti e il flusso d'aria nel dispositivo

Avvertenze di sicurezza

- Durante il funzionamento il dissipatore può raggiungere temperature elevate; prevedere protezioni contro il contatto in base alla costruzione del dispositivo
- In caso di utilizzo di adesivi termoconduttivi seguire le istruzioni del produttore e garantire un'adeguata ventilazione durante l'applicazione

Galleria del prodotto:

