

Aluminiumkylare 100x61x5.5mm

Produktkoder:

Produktkod: AM7220

EAN13: -

HS-kod: 76169990

Produktparametrar:

Material: Aluminium



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Extruderad aluminiumkylare för passiv värmeavledning från effektsemikonduktorer och integrerade kretsar. Den är lämplig för montering på en plan monteringsyta med användning av värmeledande pasta eller värmeledande lim beroende på applikationens krav.

Tekniska specifikationer

- Material: aluminium
- Mått: 100 × 61 × 5,5 mm
- Antal ribbor: 17
- Utförande: extruderad profil
- Användningsområde: passiv kylare för elektroniska komponenter

Funktioner och egenskaper

- Ökad yta tack vare ribbning för effektivare värmeöverföring till omgivande luft
- Lämplig för kylning av IC, minnen, chipset och andra komponenter med plan kontaktyta
- Möjlighet till montering med lim (värmeledande lim) eller mekanisk fästning beroende på enhetens konstruktion
- För korrekt funktion rekommenderas användning av värmeledande material mellan komponenten och kylaren

Idealisk för

- Kylning av integrerade kretsar och effektkomponenter i kompakta enheter
- Elektroniska moduler, strömförsörjningssektioner, styrenheter och prototypformningar
- Reparationer och modifieringar där förbättrad värmeavledning från chip eller hölje krävs

Förpackningens innehåll

- 1 st aluminiumkylare 100 × 61 × 5,5 mm

Varför välja denna produkt

- Standard aluminiumkylare med definierade mått för enkel integrering i konstruktioner
- Ribbad profil för passiv kylning utan krav på fläkt
- Lämplig för ett brett spektrum av elektroniska tillämpningar med krav på värmeavledning

Installations- och driftanvisningar

- Rengör monteringsytorna från smuts och fett före montering
- För att minska termiskt motstånd, använd värmeledande pasta eller värmeledande lim
- Verifiera mekanisk kompatibilitet med omkringliggande komponenter och luftflöde i enheten

Säkerhetsvarning

- Under drift kan kylaren bli varm; säkerställ skydd mot beröring enligt enhetens konstruktion
- Vid användning av värmeledande lim, följ tillverkarens instruktioner och säkerställ tillräcklig ventilation vid applicering

Galerie:

