

Passiv køleplade i aluminium 300x25x12mm

Produktkoder:

Produktkode: AM5585

EAN13: -

HS-kode: 76169990

Produktparametre:



Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

Passiv aluminiumskøleplade er designet til at aflede varme fra effekthalvledere og andre elektroniske komponenter. Den bruges til at stabilisere driftstemperaturen og øge driftssikkerheden under både kontinuerlige og pulserende belastninger.

Tekniske specifikationer

- Type: passiv køler
- Materiale: aluminium
- Dimensioner: 300 x 25 x 12 mm
- Design: profil med langsgående ribber
- Montering: mekanisk fastgørelse i henhold til enhedens design

Funktioner og egenskaber

- Øget overfladeareal for naturlig luftstrøm takket være ribber
- Velegnet til varmeafledning fra effektelementer og moduler i kompakte samlinger
- Mulighed for at justere længden og monteringshullerne i henhold til applikationens krav
- Design egnet til montering på en plan overflade

Ideel til

- LED-applikationer og LED-moduler med højere termisk effekt
-

- Spændingsstabilisatorer, effekttransistorer, ensrettere og DC/DC-konvertere
- Industrielle controllere og strømforsyninger
- Prototyping og specialdesign af elektronik

Pakkens indhold

- Aluminium køleplade 300 x 25 x 12 mm

Hvorfor vælge dette produkt?

- Enkel passiv køling uden støj og uden behov for en ventilatorstrømforsyning
- Standardprofil egnet til en bred vifte af strømforsyningsapplikationer
- Dimensionelt egnet til installation i skabe og samlinger med begrænset plads

Installations- og betjeningsvejledning

- For at opnå god termisk kontakt skal du bruge en plan kontaktflade og et passende termisk ledende materiale.
- Sørg for ensartede trykkræfter under monteringen for at undgå deformation af komponenterne eller kølepladen.
- Tilpas kølerens placering og retning til luftstrømmen i enheden; omgivelsestemperatur og ventilation er afgørende for passiv køling.

Sikkerhedsmeddelelse

- Køleren kan nå høje temperaturer under drift; der er risiko for forbrændinger ved håndtering af den efter læsning.
- Hvis køleren er i elektrisk kontakt med strømførende dele, er det nødvendigt at sikre tilstrækkelig isolering og overholde kravene til sikkerhedsafstande i udstyret.

Galleri: