

# Passiv kylfläns i aluminium 300x25x12mm

## Produktkoder:

Produktkod: AM5585

EAN13: -

HS-kod: 76169990

## Produktparametrar:



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

Passiv kylfläns i aluminium är utformad för att avleda värme från krafthalvledare och andra elektroniska komponenter. Den används för att stabilisera driftstemperaturen och öka driftsäkerheten under både kontinuerliga och pulserade belastningar.

## Tekniska specifikationer

- Typ: passiv kylare
- Material: aluminium
- Mått: 300 x 25 x 12 mm
- Utförande: profil med längsgående ribbor
- Montering: mekanisk fastsättning enligt enhetens utförande

## Funktioner och egenskaper

- Ökad yta för naturligt luftflöde tack vare ribbning
- Lämplig för värmeavledning från kraftelement och moduler i kompakta enheter
- Möjlighet att justera längd och monteringshål enligt tillämpningens krav
- Design lämplig för montering på en plan yta

## Idealisk för

- LED-applikationer och LED-moduler med högre värmeeffekt
-

- Spänningsstabilisatorer, effekttransistorer, likriktare och DC/DC-omvandlare
- Industriella styrenheter och strömförsörjning
- Prototypframställning och specialdesign av elektronik

#### **Paketinnehåll**

- Aluminium kylfläns 300 x 25 x 12 mm

#### **Varför välja den här produkten?**

- Enkel passiv kylning utan buller och utan behov av fläktströmförsörjning
- Standardprofil lämplig för ett brett utbud av kraftapplikationer
- Dimensionellt lämplig för installation i skåp och enheter med begränsat utrymme

#### **Installations- och bruksanvisning**

- För att uppnå god termisk kontakt, använd en plan kontaktyta och lämpligt termiskt ledande material.
- Säkerställ jämn tryckkraft under monteringen för att undvika deformation av komponenterna eller kylflänsen.
- Anpassa kylarens placering och orientering till luftflödet i enheten; omgivningstemperatur och ventilation är avgörande för passiv kylning.

#### **Säkerhetsmeddelande**

- Kylaren kan uppnå höga temperaturer under drift; det finns risk för brännskador vid hantering av den efter lastning.
- Om kylaren är i elektrisk kontakt med spänningsförande delar är det nödvändigt att säkerställa tillräcklig isolering och uppfylla kraven för säkerhetsavstånd i utrustningen.

#### **Galerie:**