

Ventilator 92x92x25mm, 12V DC, IP20, KDE1209PTVX

Produktkoder:

Produktkode: AM7855

EAN13: -

HS-kode: 84145925

Produktparametre:

Spænding: 12 V DC

Størrelse: 92x92 mm

Strømindgang: 4,4 W

Dækning: IP20

Livstid: 70.000 timer



Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

SUNON KDE1209PTVX aksialventilatoren er designet til tvungen køling af elektronik i begrænset plads, typisk til kølere, udstyrsskabe og industrielle applikationer. Takket være 4-lederforbindelsen med PWM-styring muliggør den jævn hastighedsregulering og leverer samtidig et omdrejningstællersignal til overvågning af driften.

Tekniske specifikationer

- Model: KDE1209PTVX
 - Type: aksial DC-ventilator
 - Rammemål: 92 × 92 × 25 mm
 - Forsyningsspænding: 12 V DC
 - Nominel strøm: 0,37A
 - Nominelt strømforbrug: 4,4 W
 - Hastighed: 2300 o/min
 - Luftstrøm: 45 CFM
 - Statisk tryk: 7,11 mm H₂O
 - Støj ved fuld hastighed: 25-33 dBA
 - Støjniveau (lav tilstand/temperaturkontrol): 18-22 dBA
-

- Tilslutning: 4 ledninger, 4-bens stik (PWM + omdrejningstæller)
- Kabellængde: ca. 20 cm

Funktioner og egenskaber

- PWM-hastighedskontrol for at optimere køling og støjforhold
- Tachometrisk udgang til hastighedsovervågning (fejldiagnose, overvågning)
- 92 mm design egnet til kølere og skabspositioner med højere trykkrav
- Velegnet til applikationer, der kræver højere statisk tryk (f.eks. tætte ribber i kølere, filtre)

Ideal til

- Køling af CPU/GPU-kølere og strømforsyningsmoduler
- Industrielle controllere, strømforsyninger og tvangsluftkonvertere
- Kabinetventilation af udstyr med begrænset flow (gitre, filtre, kanaler)
- Udskiftning af ventilatorer i kompatible enheder med 4-bens PWM-stik

Pakkens indhold

- Ventilator SUNON KDE1209PTVX

Hvorfor vælge dette produkt?

- Klart definerede elektriske parametre for 12 V DC strømforsyning
- 4-bens PWM-grænseflade til hastighedsregulering og integration i systemovervågning
- Kompakt størrelse på 92 × 92 × 25 mm for bred kompatibilitet i elektroniske enheder
- Kombination af flow og statisk tryk er selv egnet til restriktive kølere

Installations- og betjeningsvejledning

- Bekræft mekanisk kompatibilitet (mål 92 × 92 × 25 mm) og luftstrømmens retning i henhold til pilene på ventilatorrammen.
- Forsyn kun med 12 V DC, og dimensioner strømforsyningen til mindst den angivne strøm med en margin.
- Til PWM-styring skal du bruge et 4-benet stik. Ved tilslutning til et andet system skal du kontrollere pinout og styresignalniveauer.
- Sørg for fri luftgennemstrømning, og minimer forhindringer (gitre, filtre) i forhold til den nødvendige luftgennemstrømningshastighed.

Sikkerhedsmeddelelse

- Ventilatoren er en roterende enhed; beskyt fingre og ledninger mod
-

kontakt med rotorhjulet under drift.

- Afbryd strømmen før installation eller service.
- Overskrid ikke den nominelle spænding på 12 V DC; forkert strømforsyning kan resultere i beskadigelse af ventilatoren eller overdreven opvarmning.

Galleri:

