

Ventilator 92x92x25mm, 12V DC, IP20, KDE1209PTVX

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM7855

EAN13: -

HS kód: 84145925

Parametri izdelka:

Napetost: 12 V DC

Velikost: 92x92 mm

Vhodno napajanje: 4,4 W

Pokritost: IP20

Doživljenjska doba: 70.000 ur



Variante izdelkov:

Opis izdelka:

Aksialni ventilator SUNON KDE1209PTVX je zasnovan za prisilno hlajenje elektronike v omejenem prostoru, običajno za hladilnike, omare za opremo in industrijske aplikacije. Zahvaljujoč 4-žični povezavi s PWM krmiljenjem omogoča gladko regulacijo hitrosti in hkrati zagotavlja signal tahometra za spremljanje delovanja.

Tehnične specifikacije

- Model: KDE1209PTVX
 - Tip: aksialni DC ventilator
 - Dimenzije okvirja: 92 × 92 × 25 mm
 - Napajalna napetost: 12 V enosmerne napetosti
 - Nazivni tok: 0,37 A
 - Nazivna poraba energije: 4,4 W
 - Hitrost: 2300 vrt/min
 - Pretok zraka: 45 CFM
 - Statični tlak: 7,11 mm H₂O
 - Hrup pri polni hitrosti: 25-33 dBA
 - Raven hrupa (nizek način/nadzor temperature): 18-22 dBA
-

- Priključek: 4 žice, 4-pinski konektor (PWM + tahometer)
- Dolžina kabla: približno 20 cm

Funkcije in lastnosti

- PWM nadzor hitrosti za optimizacijo razmerja med hlajenjem in šumom
- Tahometrični izhod za spremljanje hitrosti (diagnostika napak, nadzor)
- 92 mm zasnova, primerna za hladilnike in omare z višjimi zahtevami glede tlaka
- Primerno za aplikacije, ki zahtevajo višji statični tlak (npr. gosta rebra hladilnikov, filtrov)

Idealno za

- Hlajenje hladilnikov CPU/GPU in napajalnih modulov
- Industrijski krmilniki, napajalniki in pretvorniki s prisilnim dovodom zraka
- Prezračevanje omar z opremo z omejenim pretokom (rešetke, filtri, kanali)
- Servisna zamenjava ventilatorjev v združljivih sklopih s 4-pinskim PWM konektorjem

Vsebina paketa

- Ventilator SUNON KDE1209PTVX

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Jasno definirani električni parametri za 12 V DC napajanje
- 4-pinski PWM vmesnik za nadzor hitrosti in integracijo v sistemski nadzor
- Kompaktna velikost 92 × 92 × 25 mm za široko združljivost z elektronskimi napravami
- Kombinacija pretoka in statičnega tlaka, primerna tudi za restriktivne hladilnike

Navodila za namestitev in uporabo

- Preverite mehansko združljivost (dimenzije 92 × 92 × 25 mm) in usmerjenost pretoka zraka v skladu s puščicami na okvirju ventilatorja.
 - Napajajte samo z 12 V enosmernega toka in dimenzionirajte napajalnik vsaj za navedeni tok z rezervo.
 - Za PWM krmiljenje uporabite 4-pinski konektor; pri priključevanju na drug sistem preverite razporeditev pinov in nivoje krmilnega signala.
 - Zagotovite prost pretok zraka in zmanjšajte ovire (rešetke, filtre)
-

glede na zahtevano hitrost pretoka.

Varnostno obvestilo

- Ventilator je vrtljiva naprava; med delovanjem zaščitite prste in ožičenje pred stikom z rotorjem.
- Pred namestitvijo ali servisiranjem izklopite napajanje.
- Ne prekoračite nazivne napetosti 12 V DC; nepravilno napajanje lahko povzroči poškodbo ventilatorja ali prekomerno segrevanje.

Galerija:

