

Ventilator 92x92x25mm, 12V DC, IP20, KDE1209PTVX

Koda izdelka: AM7855
EAN13: -
HS kód: 84145925



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Napetost: 12 V DC
Velikost: 92x92 mm
Vhodno napajanje: 4,4 W
Pokritost: IP20
Doživljenjska doba: 70.000 ur

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.

- ## Varnostno obvestilo

-