

Ventilator 92x92x25mm, 12V DC, IP20, KDE1209PTVX

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM7855

EAN13: -

HS kód: 84145925

Parametri proizvoda:

Napetost: 12 V DC

Veličina: 92x92 mm

Potrošnja energije: 4,4 W

Pokriti: IP20

Vijek trajanja: 70 000 sati



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Aksijalni ventilator SUNON KDE1209PTVX dizajniran je za prisilno hlađenje elektronike u ograničenom prostoru, obično za hladnjake, ormare za opremu i industrijske primjene. Zahvaljujući 4-žičnoj vezi s PWM kontrolom, omogućuje glatku regulaciju brzine i istovremeno osigurava signal tahometra za praćenje rada.

Tehničke specifikacije

- Model: KDE1209PTVX
 - Tip: aksijalni DC ventilator
 - Dimenzije okvira: 92 × 92 × 25 mm
 - Napon napajanja: 12 V DC
 - Nazivna struja: 0,37 A
 - Nazivna potrošnja energije: 4,4 W
 - Brzina: 2300 o/min
 - Protok zraka: 45 CFM
 - Statički tlak: 7,11 mm H₂O
 - Buka pri punoj brzini: 25-33 dBA
 - Razina buke (niski način rada/kontrola temperature): 18-22 dBA
-

- Priključak: 4 žice, 4-pinski konektor (PWM + tahometar)
- Duljina kabela: cca. 20 cm

Funkcije i značajke

- PWM kontrola brzine za optimizaciju omjera hlađenja i buke
- Tahometrijski izlaz za praćenje brzine (dijagnostika kvarova, nadzor)
- Dizajn od 92 mm pogodan za hladnjake i ormariće s višim zahtjevima za tlakom
- Pogodno za primjene koje zahtijevaju veći statički tlak (npr. gusta rebra hladnjaka, filtera)

Idealno za

- Hlađenje CPU/GPU hladnjaka i modula napajanja
- Industrijski kontroleri, napajanja i pretvarači s prisilnim protokom zraka
- Ventilacija ormara opreme s ograničenim protokom (rešetke, filteri, kanali)
- Zamjena ventilatora u kompatibilnim sklopovima s 4-pinskim PWM konektorom

Sadržaj paketa

- Ventilator SUNON KDE1209PTVX

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Jasno definirani električni parametri za napajanje od 12 V DC
- 4-pinsko PWM sučelje za kontrolu brzine i integraciju u nadzor sustava
- Kompaktna veličina od 92 × 92 × 25 mm za široku kompatibilnost s elektroničkim uređajima
- Kombinacija protoka i statičkog tlaka prikladna čak i za restriktivne hladnjake

Upute za instalaciju i uporabu

- Provjerite mehaničku kompatibilnost (dimenzije 92 × 92 × 25 mm) i orijentaciju protoka zraka prema strelicama na okviru ventilatora.
- Napajanje treba biti samo s 12 V DC i dimenzionirati napajanje barem za navedenu struju s određenom marginom.
- Za PWM upravljanje koristite 4-pinski konektor; prilikom spajanja na drugi sustav provjerite raspored pinova i razine upravljačkog signala.
- Osigurajte slobodan protok zraka i smanjite prepreke (rešetke, filtere) s obzirom na potrebnu brzinu protoka.

Sigurnosna obavijest

- Ventilator je rotirajući uređaj; zaštitite prste i ožičenje od kontakta s impelerom tijekom rada.
- Isključite napajanje prije instalacije ili servisiranja.
- Ne prekoračujte nazivni napon od 12 V DC; nepravilno napajanje može oštetiti ventilator ili uzrokovati pretjerano zagrijavanje.

Galerija:

