

Ventilator 92x92x25mm, 12V CC, IP20, KDE1209PTVX

coduri de produs:

Referință: AM7855

EAN13: -

UPC: 84145925

Caracteristicile produsului:

Tensiune: 12 V DC

Mărimea: 92x92 mm

Consumul de energie: 4,4 W

Acoperi: IP20

Durata de viata: 70.000 de ore



Atributele produsului:

Descriere produs:

Ventilatorul axial SUNON KDE1209PTVX este conceput pentru răcirea forțată a electronicelor în spațiu limitat, de obicei pentru răcitoare, dulapuri de echipamente și aplicații industriale. Datorită conexiunii pe 4 fire cu control PWM, permite o reglare lină a vitezei și, în același timp, oferă un semnal tahometru pentru monitorizarea funcționării.

Specificații tehnice

- Model: KDE1209PTVX
 - Tip: ventilator axial de curent continuu
 - Dimensiuni cadru: 92 × 92 × 25 mm
 - Tensiune de alimentare: 12 V CC
 - Curent nominal: 0,37A
 - Consum nominal de energie: 4,4 W
 - Viteză: 2300 rpm
 - Flux de aer: 45 CFM
 - Presiune statică: 7,11 mm H₂O
 - Zgomot la viteză maximă: 25-33 dBA
 - Nivel de zgomot (mod redus/control al temperaturii): 18-22 dBA
-

- Conexiune: 4 fire, conector cu 4 pini (PWM + tahometru)
- Lungimea cablului: aprox. 20 cm

Funcții și caracteristici

- Controlul vitezei PWM pentru optimizarea raportului dintre răcire și zgomot
- Leșire tahometrică pentru monitorizarea vitezei (diagnosticare defecțiuni, supraveghere)
- Design de 92 mm potrivit pentru răcitoare și poziții de dulap cu cerințe de presiune mai mari
- Potrivit pentru aplicații care necesită o presiune statică mai mare (de exemplu, întărirea densă a răcitoarelor, filtrelor)

Ideal pentru

- Coolere CPU/GPU și module de alimentare pentru răcire
- Controlere industriale, surse de alimentare și convertoare cu aer forțat
- Ventilația dulapurilor echipamentelor cu debit limitat (grile, filtre, conducte)
- Înlocuire ventilatoare în ansambluri compatibile cu conector PWM cu 4 pini

Conținutul pachetului

- Ventilator SUNON KDE1209PTVX

De ce să alegeți acest produs?

- Parametri electrici clar definiți pentru alimentarea cu curent continuu de 12 V
- Interfață PWM cu 4 pini pentru controlul vitezei și integrarea în supravegherea sistemului
- Dimensiuni compacte de 92 × 92 × 25 mm pentru compatibilitate largă cu dispozitivele electronice
- Combinație de debit și presiune statică potrivită chiar și pentru răcitoare restrictive

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Verificați compatibilitatea mecanică (dimensiuni 92 × 92 × 25 mm) și orientarea fluxului de aer conform săgeților de pe cadrul ventilatorului.
 - Alimentați doar cu 12 V CC și dimensionați sursa de alimentare cel puțin pentru curentul specificat, cu o marjă.
 - Pentru controlul PWM, utilizați un conector cu 4 pini; când vă conectați la un alt sistem, verificați pinurile și nivelurile semnalului de
-

control.

- Asigurați fluxul liber de aer și reduceți la minimum obstacolele (grile, filtre) în funcție de debitul necesar.

Notificare de siguranță

- Ventilatorul este un dispozitiv rotativ; protejați degetele și cablurile de contactul cu rotorul în timpul funcționării.
- Deconectați alimentarea înainte de instalare sau service.
- Nu depășiți tensiunea nominală de 12 V CC; o alimentare necorespunzătoare poate duce la deteriorarea ventilatorului sau la supraîncălzire.

Galerie de produse:

