

Wentylator 92x92x25mm, 12V DC, IP20, KDE1209PTVX

Kody produktów:

Kód produktu: AM7855

EAN13: -

HS kód: 84145925

Parametry produktów:

Napięcie: 12 V DC

Rozmiar: 92x92 mm

Wejście zasilania: 4,4 W

Pokrycie: IP20

Dożywno: 70 000 godzin



Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Wentylator osiowy SUNON KDE1209PTVX został zaprojektowany do wymuszonego chłodzenia elektroniki w ograniczonej przestrzeni, zazwyczaj w chłodnicach, szafach sterowniczych i zastosowaniach przemysłowych. Dzięki 4-żyłowemu połączeniu ze sterowaniem PWM, wentylator umożliwia płynną regulację prędkości obrotowej, a jednocześnie dostarcza sygnał z tachometru do monitorowania pracy.

Dane techniczne

- Model: KDE1209PTVX
- Typ: wentylator osiowy DC
- Wymiary ramki: 92 × 92 × 25 mm
- Napięcie zasilania: 12 V DC
- Prąd znamionowy: 0,37A
- Znamionowy pobór mocy: 4,4 W
- Prędkość: 2300 obr./min
- Przepływ powietrza: 45 CFM
- Ciśnienie statyczne: 7,11 mm H₂O
- Hałas przy pełnej prędkości: 25-33 dBA

- Poziom hałasu (tryb niski/kontrola temperatury): 18-22 dBA
- Połączenie: 4 przewody, złącze 4-pinowe (PWM + obrotomierz)
- Długość kabla: ok. 20 cm

Funkcje i cechy

- Sterowanie prędkością PWM w celu optymalizacji stosunku chłodzenia do hałasu
- Wyjście tachometryczne do monitorowania prędkości (diagnostyka usterek, nadzór)
- Konstrukcja 92 mm odpowiednia do chłodziarek i szaf o wyższych wymaganiach ciśnieniowych
- Nadaje się do zastosowań wymagających wyższego ciśnienia statycznego (np. gęste uźebrowanie chłodnic, filtrów)

Idealny dla

- Chłodzenie procesorów/kart graficznych i modułów zasilania
- Sterowniki przemysłowe, zasilacze i przetwornice nadmuchowe
- Wentylacja szaf urządzeń o ograniczonym przepływie (kratki, filtry, kanały)
- Usługa wymiany wentylatorów w zespołach kompatybilnych ze złączem PWM 4pin

Zawartość opakowania

- Wentylator SUNON KDE1209PTVX

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Dokładnie zdefiniowane parametry elektryczne dla zasilania prądem stałym 12 V
- 4-pinowy interfejs PWM do sterowania prędkością i integracji z systemem nadzoru
- Kompaktowy rozmiar 92 × 92 × 25 mm zapewniający szeroką kompatybilność z urządzeniami elektronicznymi
- Połączenie przepływu i ciśnienia statycznego odpowiednie nawet dla chłodnic o ograniczonych możliwościach

Instrukcja instalacji i obsługi

- Sprawdź zgodność mechaniczną (wymiary 92 × 92 × 25 mm) i kierunek przepływu powietrza zgodnie ze strzałkami na ramie wentylatora.
 - Zasilaj wyłącznie prądem stałym o napięciu 12 V i dostosuj zasilacz co najmniej do podanego prądu z pewnym zapasem.
 - Do sterowania PWM należy używać złącza 4-pinowego. Podłączając urządzenie do innego systemu, należy sprawdzić układ wyprowadzeń
-

i poziomy sygnału sterującego.

- Zapewnij swobodny przepływ powietrza i zminimalizuj liczbę przeszkód (kratek, filtrów) w stosunku do wymaganego natężenia przepływu.

Informacja o bezpieczeństwie

- Wentylator jest urządzeniem obrotowym, dlatego należy chronić palce i przewody przed kontaktem z wirnikiem podczas pracy.
- Przed instalacją lub serwisowaniem należy odłączyć zasilanie.
- Nie należy przekraczać napięcia znamionowego 12 V DC; niewłaściwe zasilanie może spowodować uszkodzenie wentylatora lub nadmierne nagrzewanie.

Galerie:

