

# Ventilátor 40x40x28mm, DC 12V, IP20, SUNON PSD1204PQBX-A, 4pin PWM

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM0560

EAN13: -

HS kód: 84145925

## Parametry produktu:

Prúd: 0,81 A

Napätie: 12 V DC

Veľkosť: 40x40 mm

Príkonnosť: 9,6 W

Krytie: IP20

Životnosť: 70,000 hodín

Ložisko: Gul'ôčkové



## Varianty produktu:

## Popis produktu:

Kompaktný axiálny ventilátor SUNON PSD1204PQBX-A je určený na nútené chladenie elektroniky v obmedzenom priestore. Vďaka 4vodičovému pripojeniu s PWM riadením je vhodný pre aplikácie, kde je požadovaná regulácia otáčok a stabilný odvod tepla z výkonových prvkov, serverových zostáv alebo priemyselných zariadení.

## Technické špecifikácie

- Výrobca: SUNON
  - Model: PSD1204PQBX-A
  - Typ: axiálny DC ventilátor
  - Rozmery: 40 × 40 × 28 mm
  - Napájanie: 12 V DC
  - Prúd: 0,81 A
  - Príkonnosť: 9,6 W
-

- Riadenie: PWM (4 vodiče)
- Ložisko: dvojité guľičkové (double ball bearing)

#### **Funkcie a vlastnosti**

- 4vodičové zapojenie umožňuje PWM reguláciu otáčok
- Dvojité guľičkové ložisko je vhodné pre dlhodobú prevádzku
- Kompaktné prevedenie 40 mm na inštalácie s obmedzeným priestorom
- Určené pre nútené chladenie elektronických zostáv

#### **Ideálne pre**

- Serverové a sieťové prvky
- Priemyselné riadiace jednotky a rozvádzače
- Napájacie zdroje, meniče a výkonové moduly
- Chladenie husto osadených elektronických zariadení

#### **Obsah balenia**

- 1 ks ventilátor SUNON PSD1204PQBX-A

#### **Prečo zvoliť tento produkt**

- Overený model ventilátora SUNON s definovanými elektrickými parametrami
- PWM riadenia pre integráciu do systémov s reguláciou chladenia
- Prevedenie s guľičkovými ložiskami pre náročnejšie prevádzkové podmienky

#### **Pokyny na inštaláciu a prevádzku**

- Pred inštaláciou overte mechanické rozmery, orientáciu prúdenia vzduchu a rozstup montážnych otvorov v zariadení
- Pre správnu funkciu PWM regulácie použite kompatibilný 4pin riadiaci výstup
- Zaistite dostatočný prívod a odvod vzduchu, aby nedochádzalo k recirkulácii teplého vzduchu

#### **Bezpečnostné upozornenie**

- Ventilátor je určený pre napájanie 12 V DC; nepripájajte na vyššie napätie
  - Pri manipulácii dbajte na ochranu proti vniknutiu predmetov do rotora a na bezpečné upevnenie proti vibráciám
  - Pred zapojením odpojte zariadenie od napájania a skontrolujte správne zapojenie vodičov
-

## Galerie:

