

Ventilator 80x80x38mm, 12V CC, IP20, DBTB0838B2S

coduri de produs:

Referință: AM0416

EAN13: -

UPC: 84145925



Caracteristicile produsului:

Actual: 2,1 A

Tensiune: 12 V DC

Mărimea: 80x80 mm

Consumul de energie: 25,2 W

Acoperi: IP20

Durata de viata: 70.000 de ore

Rulmenți: Mingi

Atributele produsului:

Descriere produs:

DBTB0838B2S este un ventilator axial puternic, cu dimensiunile de 80 × 80 × 38 mm, conceput pentru răcirea dispozitivelor cu sarcină termică mai mare, unde este necesar un flux de aer ridicat și, în același timp, posibilitatea controlului vitezei folosind un semnal PWM. Este de obicei utilizat în dulapuri de servere, tablouri de distribuție industriale, elemente de rețea și pentru suflarea componentelor pasive dense, unde este importantă și o presiune statică mai mare.

Specificații tehnice

- Model: DBTB0838B2S
 - Dimensiuni: 80 × 80 × 38 mm
 - Alimentare: 12V CC
 - Controlul vitezei: PWM cu 4 fire (4 pini)
 - Curent nominal: 2,10 A
 - Consum de energie: 25,2 W
 - Turație: 1000-8000 rpm (±10%)
-

- Flux de aer: 114.012 CFM
- Presiune statică: 402 Pa
- Nivel de zgomot: 61 dBA
- Rulmenți: rulment cu bile duble
- Durată de viață: până la 40.000 de ore (conform specificațiilor producătorului)
- Temperatura de funcționare: -10°C până la +70°C

Funcții și caracteristici

- Viteză mare și presiune statică pentru aplicații cu rezistență la curgere mai mare (materiale pasive dense, filtre, perforații, arbori)
- Controlul PWM permite controlul puterii în funcție de temperatură sau de cerințele sistemului
- O conexiune cu 4 fire include de obicei alimentare, masă, ieșire tahometru și intrare PWM.
- Rulmenți cu bile pentru funcționare pe termen lung și durabilitate sporită în condiții industriale

Ideal pentru

- Dulapuri pentru servere, sisteme de rack-uri și centre de date
- Tablouri de distribuție și panouri de control industriale
- Răcirea elementelor de rețea (comutatoare, routere) și a nodurilor de calcul
- Coolere cu suflare, componente pasive și module de putere cu putere termică mai mare

Conținutul pachetului

- Ventilator DBTB0838B2S

De ce să alegeți acest produs?

- Format industrial compact 80 × 80 × 38 mm cu performanță ridicată
- Controlul vitezei PWM pentru integrarea în sisteme cu temperatură controlată
- Parametri adecvați pentru aplicații care necesită o presiune statică mai mare
- Design cu rulmenți cu bile pentru funcționare pe termen lung

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- La instalare, respectați direcția fluxului de aer conform săgeții de pe cadrul ventilatorului.
 - Asigurați o sursă de alimentare adecvată de 12 V CC cu o rezervă de curent suficientă
 - Pentru controlul PWM, utilizați un semnal de control compatibil
-

conform standardului pentru ventilatorul cu 4 fire

- În aplicații cu contaminare mai mare, recomandăm utilizarea unui filtru și întreținerea regulată pentru a menține debitul.

Notificare de siguranță

- Ventilatorul este un dispozitiv rotativ: nu interferează cu palele în timpul funcționării și oferă protecție mecanică în instalațiile disponibile.
- Înainte de conectare, deconectați sursa de alimentare și verificați polaritatea corectă a prizei de 12 V CC.
- Respectați condițiile de temperatură de funcționare și asigurați o răcire suficientă a componentelor din jur

Galerie de produse:

