

# Ventilátor 120x120x25mm, 12V DC, IP20, EEC0251B1

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM4646

EAN13: -

HS kód: 84145925

## Parametry produktu:

Napětí: 12 V DC

Velikost: 120x120 mm

Konektor: XH2,54 - 2pin

Krytí: IP20

Životnost: 70,000 hodin



## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Výkonný axiální ventilátor značky SUNON určený pro spolehlivé chlazení elektroniky, napájecích zdrojů, rozvaděčů a průmyslových zařízení. Model EEC0251B1-000C-A99 kombinuje vysoký průtok vzduchu, dlouhou životnost a kompaktní standardní rozměr 120 mm, což jej činí ideální volbou pro profesionální i OEM aplikace.

## Technické specifikace

- Výrobce: SUNON
  - Model: EEC0251B1-000C-A99
  - Typ: axiální DC ventilátor
  - Napájecí napětí: 12 V DC
  - Rozsah provozního napětí: 6-13,8 V DC
  - Příkon: 5,4 W
  - Maximální příkon: 6,22 W
  - Proudový odběr: 451 mA (max. 519 mA)
  - Otáčky: 3100 ot./min
  - Průtok vzduchu: 108,2 CFM (183,8 m<sup>3</sup>/h)
  - Statický tlak: 7,11 mmH<sub>2</sub>O
-

- Hlučnost: 44,5 dB(A)
- Ložiska: kuličková (ball bearing)
- Životnost: 70 000 hodin při 40 °C
- Rozměry: 120 × 120 × 25 mm
- Montážní otvory: 4×, průměr 4,3 mm
- Připojení: 2pin konektor JST-PH (rozteč 2,0 mm)
- Hmotnost: 157 g
- Krytí: IP20
- Provozní teplota: −10 až +70 °C
- Skladovací teplota: −40 až +70 °C

#### **Funkce a vlastnosti (ovládání, kompatibilita, výhody použití)**

- Bezkartáčový DC motor pro stabilní a efektivní provoz
- Kuličková ložiska zajišťující dlouhou životnost i při nepřetržitém chodu
- Ochrana proti přepólování napájení
- Automatický restart při zablokování rotoru
- Směr otáčení: proti směru hodinových ručiček při pohledu z čela ventilátoru
- Standardní rozměr 120 mm umožňuje snadnou náhradu za jiné ventilátory stejné velikosti

#### **Ideální pro (typická použití)**

- Chlazení rozvaděčů a průmyslové elektroniky
- Napájecí zdroje, měniče napětí a výkonové moduly
- Serverové skříně a síťová zařízení
- Laboratorní a měřicí techniku
- LED aplikace s vyšším tepelným zatížením

#### **Obsah balení**

- 1× axiální ventilátor SUNON EEC0251B1-000C-A99

#### **Proč zvolit tento produkt (shrnutí hlavních benefitů)**

- Velmi vysoký průtok vzduchu při zachování kompaktních rozměrů
- Dlouhá životnost 70 000 hodin díky kuličkovým ložiskům
- Spolehlivý provoz s integrovanými ochrannými funkcemi
- Kvalita a ověřená spolehlivost značky SUNON
- Snadná integrace do profesionálních a průmyslových zařízení

#### **Galerie:**

---

