

Lüfter 120x120x25mm, 12V DC, IP20, EEC0251B1

Artikel-Nr.: AM4646
EAN13: -
HS kód: 84145925



Produktvarianten:

Produktparameter:

Spannung: 12 V DC
Größe: 120x120 mm
Verbinder: XH2,54 - 2pin
Abdeckung: IP20
Lebensspanne: 70.000 Stunden

Beschreibung des Produkts:

Der leistungsstarke Axiallüfter von SUNON wurde für die zuverlässige Kühlung von Elektronik, Netzteilen, Schaltschränken und Industrieanlagen entwickelt. Das Modell EEC0251B1-000C-A99 vereint hohen Luftdurchsatz, lange Lebensdauer und die kompakte Standardgröße von 120 mm und ist damit die ideale Wahl für professionelle Anwendungen und OEMs.

Technische Spezifikationen

- Hersteller: SUNON
- Modell: EEC0251B1-000C-A99
- Typ: Axiallüfter (Gleichstrom)
- Versorgungsspannung: 12 V DC
- Betriebsspannungsbereich: 6–13,8 V DC
- Leistungsaufnahme: 5,4 W
- Maximale Leistungsaufnahme: 6,22 W
- Stromverbrauch: 451 mA (max. 519 mA)
- Drehzahl: 3100 U/min
- Luftdurchsatz: 108,2 CFM (183,8 m³/h)
- Statischer Druck: 7,11 mmH₂O
- Geräuschpegel: 44,5 dB(A)
- Lager: Kugellager
- Lebensdauer: 70.000 Stunden bei 40 °C
- Abmessungen: 120 × 120 × 25 mm
- Befestigungslöcher: 4 ×, Durchmesser 4,3 mm
- Anschluss: 2-poliger JST-PH-Stecker (2,0 mm Rastermaß)
- Gewicht: 157 g
- Schutzart: IP20
- Betriebstemperatur: –10 bis +70 °C
- Lagertemperatur: –40 bis +70 °C

Funktionen und Merkmale (Steuerung, Kompatibilität, Nutzungsvorteile)

- Bürstenloser Gleichstrommotor für stabilen und effizienten Betrieb
- Kugellager gewährleisten auch im Dauerbetrieb eine lange Lebensdauer.
- Verpolungsschutz des Netzteils
- Automatischer Neustart bei blockiertem Rotor
- Drehrichtung: gegen den Uhrzeigersinn, von der Vorderseite des Ventilators aus betrachtet.
- Die Standardgröße von 120 mm ermöglicht einen einfachen Austausch gegen andere Lüfter der gleichen Größe.

Ideal für (typische Anwendungen)

- Kühlung von Schalttafeln und Industrieelektronik
- Netzteile, Spannungswandler und Leistungsmodule
- Serverschränke und Netzwerkgeräte
- Labor- und Messgeräte
- LED-Anwendungen mit höherer thermischer Belastung

Packungsinhalt

- 1× Axiallüfter SUNON EEC0251B1-000C-A99

Warum dieses Produkt wählen (Zusammenfassung der wichtigsten Vorteile)

- Sehr hoher Luftdurchsatz bei gleichzeitig kompakten Abmessungen
- Lange Lebensdauer von 70.000 Stunden dank Kugellagern
- Zuverlässiger Betrieb mit integrierten Schutzfunktionen
- Qualität und bewährte Zuverlässigkeit der Marke SUNON
- Einfache Integration in professionelle und industrielle Anlagen

