

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

Artikel-Nr.: AM0560  
EAN13: -  
HS kód: 84145925



## Produktvarianten:

## Produktparameter:

Aktuell: 0,81 A  
Spannung: 12 V DC  
Größe: 40x40 mm  
Energieverbrauch: 9,6 W  
Abdeckung: IP20  
Lebensspanne: 70.000 Stunden  
Lager: Kugellager

## Beschreibung des Produkts:

Der kompakte Axiallüfter SUNON PSD1204PQBX-A ist für die Zwangskühlung von Elektronik in beengten Bauräumen konzipiert. Dank seines 4-Draht-Anschlusses mit PWM-Steuerung eignet er sich für Anwendungen, bei denen Drehzahlregelung und stabile Wärmeabfuhr von Leistungselektronik, Serverbaugruppen oder Industrieanlagen erforderlich sind.

## Technische Spezifikationen

- Hersteller: SUNON
- Modell: PSD1204PQBX-A
- Typ: Axiallüfter (Gleichstrom)
- Abmessungen: 40 × 40 × 28 mm
- Stromversorgung: 12 V Gleichstrom
- Stromstärke: 0,81 A
- Leistungsaufnahme: 9,6 W
- Steuerung: PWM (4 Drähte)
- Lager: Doppelkugellager

## Funktionen und Merkmale

- Die 4-Draht-Verbindung ermöglicht die PWM-Drehzahlregelung
- Doppelkugellager ist für den Langzeitbetrieb geeignet
- Kompakte 40-mm-Bauweise für Installationen mit begrenztem Platzangebot
- Entwickelt für die Zwangskühlung elektronischer Baugruppen

## Ideal für

- Server- und Netzwerkelemente
- Industriesteuergeräte und Schalttafeln
- Netzteile, Konverter und Leistungsmodule
- Kühlung dicht gepackter elektronischer Geräte

## Packungsinhalt

- 1 Stück Lüfter SUNON PSD1204PQBX-A

## Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Verifiziertes SUNON-Lüftermodell mit definierten elektrischen Parametern
- PWM-Steuerung zur Integration in Kühlungsregelungssysteme
- Kugellagerkonstruktion für anspruchsvollere Betriebsbedingungen

## Installations- und Bedienungsanleitung

- Vor der Installation müssen die mechanischen Abmessungen, die Luftstromrichtung und der Abstand der Befestigungslöcher des Geräts überprüft werden.
- Für eine korrekte PWM-Steuerungsfunktion verwenden Sie einen kompatiblen 4-poligen Steuerausgang.
- Sorgen Sie für ausreichende Luftzufuhr und -abfuhr, um die Rückführung warmer Luft zu verhindern.

## Sicherheitshinweis

- Der Lüfter ist für eine 12-V-Gleichstromversorgung ausgelegt; schließen Sie ihn nicht an eine höhere Spannung an.
- Beim Umgang mit dem Rotor ist darauf zu achten, dass keine Fremdkörper eindringen und die Befestigung vibrationsfest ist.
- Vor dem Anschließen das Gerät von der Stromversorgung trennen und die korrekte Verkabelung überprüfen.

