

Informationsblatt

120mm PC Gehäuselüfter 24V 3-Pin

Dieser 120mm Gehäuselüfter mit 24V Betriebsspannung eignet sich besonders für Anwendungen im industriellen Umfeld und in der Maker-Community. Mit seinem 3-Pin-Anschluss bietet er neben der Stromversorgung auch ein Tachosignal zur Drehzahlüberwachung, was eine geregelte Lüftersteuerung ermöglicht.

Technische Eigenschaften

Der Lüfter arbeitet mit 24V Gleichspannung und ist damit ideal für den Einsatz in industriellen Steuerungen, CNC-Maschinen und 3D-Druckern geeignet, die häufig mit 24V-Netzteilen betrieben werden. Die Standardgröße von 120mm ermöglicht den Einbau in handelsübliche Gehäuseausschnitte und bietet ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Luftdurchsatz und Geräuschentwicklung.

Pinbelegung

- Pin 1: GND (Masse, schwarz)
- Pin 2: +24V (Versorgungsspannung, rot)
- Pin 3: Tachosignal (Drehzahlmessung, gelb)

Anwendungsgebiete

- Kühlung von 3D-Drucker-Elektronik und Hotends
- Belüftung von Schaltschränken und Steuerungsgehäusen
- Temperaturmanagement in DIY-Serverprojekten
- Kühlung von Leistungselektronik und Netzteilen
- Luftzirkulation in selbstgebaute Geräten und Prototypen

Durch das Tachosignal können Sie die Lüfterdrehzahl mit einem Mikrocontroller wie Arduino oder einem PWM-Controller auslesen und die Kühlung bedarfsgerecht regeln.

Technische Daten

- Lüftergröße: 120 x 120 x 25 mm
- Betriebsspannung: 24V DC
- Anschluss: 3-Pin (GND, +24V, Tacho)
- Montage: 4x Befestigungslöcher an den Ecken

Lieferumfang

- 1x 120mm PC Gehäuselüfter 24V 3-Pin

Eigenschaften

Modell	Axiallüfter
Spannung	24 V
Produktart	Lüfter
Modellkompatibilität	Universal

Filamentdurchmesser	Universal
Material	Kunststoff
Abmessungen	120x120x25mm

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755823796

Herstellungsland

CN