

Notice produit

Ventilateur de boîtier PC 120 mm 24V 3-Pin



Ce ventilateur de boîtier PC de 120 mm avec une tension de fonctionnement de 24V convient particulièrement aux applications dans le domaine industriel et pour la communauté des makers. Grâce à son connecteur 3-Pin, il offre, en plus de l'alimentation électrique, un signal tachymétrique pour surveiller la vitesse de rotation, ce qui permet un contrôle régulé du ventilateur.

Caractéristiques techniques

Le ventilateur fonctionne en 24V CC et est donc idéal pour une utilisation dans les commandes industrielles, les machines CNC et les imprimantes 3D, qui sont souvent alimentées par des alimentations 24V. La taille standard de 120 mm permet une installation dans des découpes de boîtier courantes et offre un bon équilibre entre le débit d'air et le niveau sonore.

Brochage des Pins

- Pin 1 : GND (masse, noir)
- Pin 2 : +24V (tension d'alimentation, rouge)
- Pin 3 : Signal tachymétrique (mesure de la vitesse, jaune)

Domaines d'application

- Refroidissement de l'électronique et des Hotends des imprimantes 3D
- Ventilation des armoires électriques et des boîtiers de commande
- Gestion thermique dans les projets de serveurs DIY
- Refroidissement de l'électronique de puissance et des alimentations
- Circulation d'air dans les appareils et prototypes auto-construits

Grâce au signal tachymétrique, vous pouvez lire la vitesse du ventilateur avec un microcontrôleur comme Arduino ou un contrôleur PWM et réguler le refroidissement selon les besoins.

Données techniques

- Taille du ventilateur : 120 x 120 x 25 mm
- Tension de fonctionnement : 24V CC
- Connecteur : 3-Pin (GND, +24V, Tacho)

- Montage : 4 trous de fixation aux coins

Contenu de la livraison

- 1x Ventilateur de boîtier PC 120 mm 24V 3-Pin

Caractéristiques

Modèle	Ventilateur axial
Tension	24 V
Type de produit	Ventilateur
Compatibilité modèle	Universel
Diamètre du filament	Universel
Matériau	Plastique
Dimensions	120x120x25mm

EAN

4251755823796