

# NF-A4x10 5V PWM

## Noctua NF-A4x10 5V PWM Premium Fan



Bénéficiant d'une conception aérodynamique avancée incluant les Flow Acceleration Channels et le cadre AAO Noctua, le NF-A4x10 5V PWM est une déclinaison 5v compatible PWM du fameux ventilateur silencieux haut de gamme et hautement optimisé 40x10mm. Le circuit propriétaire NE-FD3 PWM IC qui intègre la technologie Smooth Commutation Drive associé au roulement de référence Noctua SSO2 garantissent un fonctionnement souple ainsi qu'une excellente stabilité sur le long terme. Complété d'un câblage modulaire, du kit OmniJoin™ Adaptor Set et bénéficiant d'une garantie fabricant de 6 ans, le NF-A4x10 5V PWM s'impose comme la solution premium idéale pour les applications 5v nécessitant un contrôle PWM.

### NF-A4x10 : un design aux nombreuses récompenses

Bénéficiant de plus de 100 recommandations et récompenses décernées la part de presse internationale, le NF-A4x10 5V PWM de Noctua s'est imposé comme la solution haut de gamme de référence pour le refroidissement au format 40mm. Grâce à sa performance légendaire, il a su gagner la confiance de dizaine de milliers de clients à travers le monde.

### Version 5V PWM

Les ventilateurs 5V PWM sont utilisés dans des applications et appareils nombreux et divers. Grâce au câble d'adaptation pour alimentation USB et au kit d'adaptation OmniJoin™, le NF-A4x10 5V PWM constitue une solution haut de gamme de premier choix offrant une flexibilité totale à ceux qui souhaitent remplacer leurs ventilateurs 5V PWM ou bien dans le cas d'installations spécifiques requérant un contrôle de vitesse de type PWM.

### Câble d'adaptation pour alimentation USB

Le ventilateur est livré avec un câble d'adaptation pour alimentation USB permettant une utilisation avec des batteries externes, des appareils munis de ports USB ou des chargeurs USB (comme ceux utilisés pour les Smartphones). Le champ des possibilités devient ainsi énorme et vous permet d'utiliser le ventilateur à la maison, dans votre voiture... en fait partout où vous avez besoin d'une solution de refroidissement !

### Kit d'adaptation OmniJoin

Compte tenu du fait que de nombreux produits équipés de ventilateurs sont pourvus de connecteurs spécifiques pour les raccorder, le NF-A4x10 5V PWM est livré avec un kit d'adaptation OmniJoin. Il vous suffit de couper le câble de votre ventilateur d'origine, de le raccorder à l'adaptateur en utilisant les connecteurs de câble fournis. Vous pouvez alors brancher votre NF-A4x10 5V PWM au connecteur propriétaire dédié à la ventilation.

### Options étendues de câblage

Le premier câble pour ventilateur, court de 20cm, permet de minimiser l'encombrement dans le cadre d'utilisations courantes. L'extension fournie, d'une longueur de 30cm, permettra quant à elle de résoudre les problèmes éventuels de distance. Ces deux câbles sont entièrement gainés.

### Protection à l'inversion de polarité

De nombreux appareils pourvus de ventilateurs 5V utilisent des connecteurs propriétaires. Sachant que le sens de connexion n'est pas toujours précisé dans les documents techniques, le ventilateur est équipé d'une diode de protection à l'inversion de polarité. Vous êtes ainsi prémuni de tout incident en cas de branchement inversé accidentel.

### Garantie Constructeur de 6 ans

Les ventilateurs Noctua sont connus pour leur qualité irréprochable et leur étonnante longévité. Comme tous les ventilateurs de la marque, le NF-A4x10 5V PWM affiche un MTTF de plus de 150 000 heures de test et se voit assorti d'une garantie constructeur de 6 ans.

*S'agissant d'un ventilateur 5v, le NF-A4x10 5V PWM ne peut fonctionner sous une tension de 12v et toute utilisation avec une source de courant 12v (c'est par exemple le cas des connecteurs de ventilation présents sur les cartes mères pour PC) détériorera le ventilateur.*

### SPÉCIFICATIONS

Dimensions	40x40x10 mm
Branchement	4 broches
Type roulements	SSO2
Géométrie des pales	Série A avec canalisateurs de flux
Technologie du cadre	AAO (Advanced Acoustic Optimisation)
Max. puissance consommée / tension	0,35 W / 5 V
MTTF	> 150 000 h

NF-A4x10 5V PWM	sans Adaptateur
Max. vitesse de rotation (+/-10%)	5000 RPM
Max. débit d'air	8,9 m³/h
Max. niveau sonore	19,6 dB(A)
Max. pression statique	1,95 mmH <sub>2</sub> O

### DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle  
Noctua NF-A4x10 5V PWM

EAN  
9010018100327

UPC  
841501110320

Dimensions d'emballage (HxLxP)  
18x140x110 mm

Poids inkl. l'emballage  
80 g

Garantie  
6 ans

Pièce / carton  
36 pcs

Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)  
140x450x240 mm

Poids inkl. l'emballage / carton  
3,50 kg

### VOLUME DE LIVRAISON

Ventilateur haut de gamme NF-A4x10 5V PWM

Extension 30cm

Câble d'adaptation pour alimentation USB

Kit d'adaptation OmniJoin

4x attaches anti-vibration

4x Vis de fixation

