

NF-A9 5V PWM

Noctua NF-A9 5V PWM Premium Fan



DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle
Noctua NF-A9 5V PWM

EAN-No.
9010018100297

UPC-No.
841501110290

Dimensions (HxLxP)
210 x 150 x 34 mm

Poids
250 gr

Garantie
6 ans

Prix TTC
17.90 EUR

Pièce / Carton
40 Pcs.

Dimensions / Carton (HxLxP)
390 x 375 x 360 mm

Poids / Carton
11.6 kg

VOLUME DE LIVRAISON

NF-A9 5V PWM Premium fan
NA-AV1 Attaches anti-vibration
NA-EC1 30cm Câble de l'extension
NA-AC7 Câble d'adaptation pour alimentation USB
NA-IC2 Kit d'adaptation OmniJoin
NM-SFS1 Vis de fixation



Le NF-A9 5V PWM est une version 5V compatible PWM du célèbre ventilateur haut de gamme 90mm Noctua NF-A9. Conçu autour du traditionnel cadre AAO (Advanced Acoustic Optimisation) et bénéficiant des dernières avancées technologiques en matière d'aérodynamisme (telles que les Flow Acceleration Channels), le NF-A9 5V PWM s'est bâti une solide réputation grâce à son niveau supérieur de performance et son silence de fonctionnement hors pair. La technologie Smooth Commutation Drive associée au Noctua SS02, véritable référence du roulement, permettent un niveau de stabilité exceptionnel sur le long terme ainsi qu'un fonctionnement d'une souplesse incroyable. Livré avec un adaptateur d'alimentation USB, le kit d'adaptation OmniJoin™ et assorti de la garantie fabricant de 6 ans, le NF-A9 5V PWM est la solution de référence pour les configurations 5V exigeantes et requérant un pilotage PWM.

NF-A9 : un design aux nombreuses récompenses

Bénéficiant de plus de 100 recommandations et récompenses décernées la part de presse internationale, le NF-A9 5V PWM de Noctua s'est imposé comme la solution haut de gamme de référence pour le refroidissement au format 90mm. 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-A9 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.

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-A9 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 Scotchklok 3M™ fournis. Vous pouvez alors brancher votre NF-A9 5V PWM au connecteur propriétaire dédié à la ventilation.

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 !

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.

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.

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-A9 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-A9 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	90 x 90 x 25 mm
Branchement	4-Pin
Type roulements	SS02
Géométrie des pales	Série A avec canalisateurs de flux
Technologie du cadre	AAO (Advanced Acoustic Optimisation)
Puissance consommée max./Tension	1.3W / 5V
MTTF	> 150.000 h

NF-A9 5V PWM	sans Adaptateur
Max. Vitesse de rotation (+/-10%)	2000 RPM
Max. Débit d'air	78.9 m³/h
Max. Niveau sonore	22.8 dB(A)
Max. Pression statique	2.28 mm H ₂ O