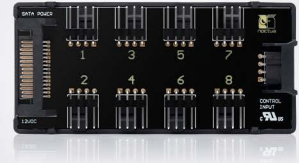


Noctua NA-FH1 Hub de Ventilation 8 Canaux

NA-FH1



Le NA-FH1 est un hub sécurisé pour ventilateurs PWM doté de 8 ports qui permet d'assurer le contrôle simultané de plusieurs ventilateurs (jusqu'à 8) via le connecteur pour ventilateurs PWM présent sur la carte mère ou bien via des contrôleurs autonomes tels que le NA-FC1. Les ventilateurs non PWM peuvent être pilotés par ajustement de la tension d'entrée. Compatible avec les ventilateurs 12V et 5V dotés de connecteurs 4 broches PWM ou 3 broches, le NA-FH1 est très polyvalent et convient aux environnements PC ainsi qu'à d'autres applications fonctionnant en 12V ou 5V. Il peut être alimenté soit pas son entrée au format S-ATA (pour ventilateurs 12V, jusqu'à 54W) soit par l'entrée 4 broches PWM (pour les ventilateurs 5V et 12V, jusqu'à 24W) sachant que ces deux entrées sont protégées des surtensions (grâce à un fusible réarmable de sécurité) en cas de court-circuit au niveau de l'appareil ou du câblage. Les deux ports en question peuvent être utilisés simultanément pour alimenter l'appareil ; dans ce cas le port S-ATA prend en charge l'alimentation et le port 4-broches gère les signaux RPM et PWM. Les voyants de type LED blancs offrent un monitoring confortable et grâce au système de fixation magnétique installer le NA-FH1 au sein d'un boîtier PC ou sur toute autre surface métallique est un jeu d'enfant. Conforme aux normes en vigueur et bénéficiant des certifications CE, UKCA et UL ainsi que d'une garantie fabricant Noctua de 6 ans, le NA-FH1 est sûr, fiable et offre une solution premium pour alimenter et piloter jusqu'à huit ventilateurs.

Jusqu'à 54W via S-ATA et 24W via un connecteur 4 broches

Si le NA-FH1 est alimenté en courant par le port S-ATA (uniquement possible pour les ventilateurs 12V), il pourra atteindre une puissance totale de 54W. En utilisant uniquement le connecteur 4 broches PWM (pour ventilateurs 5V ou 12V), la puissance maximale atteinte sera de 24W.

Pilotage de ventilateurs puissants en toute sécurité

Si les ports S-ATA et 4 broches sont connectés, le NA-FH1 va tirer le courant nécessaire uniquement via le port S-ATA pour réserver le connecteur 4 broches au contrôle PWM et au monitoring RPM. Il est ainsi possible de contrôler les ventilateurs gourmands en puissance en toute sécurité sans risquer d'endommager la carte mère.

Monitoring RPM et status

Le NA-FH1 transmet à la carte mère les signaux de vitesse RPM issus du ventilateur connecté au premier port. Pour améliorer les possibilités de contrôle, tous les ports sont pourvus de LED de status blanches s'allumant dès qu'un signal RPM est reçu et s'éteignant dès que le ventilateur s'arrête ou est en défaut.

Compatibilité avec les ventilateurs 4 broches et 3 broches

Si les ventilateurs 4 broches PWM sont les seuls modèles pouvant être contrôlés via PWM, les connecteurs de sortie du NA-FH1 (avec détrompeur) sont aussi compatibles avec les ventilateurs 3 broches. Le NA-FH1 permet ainsi, si besoin, de piloter plusieurs ventilateurs 3 broches depuis une source d'alimentation unique et de modifier leur vitesse commune par réduction de la tension d'entrée.

Certifications de sécurité

Contrairement à de nombreux hubs bon marché, le NA-FH1 a subi une batterie de tests minutieux en termes de sécurité et de compatibilité CEM. Avec des certifications CE, UKCA et UL et répondant à l'ensemble des standards en vigueur (EN 62368-1, EN 55035, EN 55032, UL-507), il s'agit d'un produit totalement sécurisé et de qualité.

Garantie fabricant de 6 ans

Les produits Noctua se sont forgés une réputation solide grâce à leur qualité irréprochable et à leur incroyable longévité. Tout comme les ventilateurs et radiateurs Noctua, le NA-FH1 est un produit fiable et robuste conçu avec soin pour résister à l'épreuve du temps.

Attention: ne pas le coller directement à un disque dur et garder au moins 5cm de distance avec ce dernier. Si vous l'alimentez via un connecteur 4 broches de votre carte mère, veuillez vous assurer que la puissance maximale délivrée est suffisante en vous référant au manuel de votre carte mère.

SPÉCIFICATIONS

Connecteur de sortie	8x 4 broches PWM
Connecteur d'entrée	1x S-ATA (pour ventilateurs 12V uniquement), 1x 4 broches PWM
Puissance maxi via entrée S-ATA	54 W
Puissance maxi via entrée PWM 4 broches	24 W
Tension de fonctionnement	5-12 V
Température de fonctionnement	-40°C à +60°C
Classification d'inflammabilité	UL-94 V-0
Normes de sécurité	EN 62368-1, EN 55035, EN 55032, UL-507
Certifications	CE, UKCA, UL
Compatibilité ventilateur	tous les ventilateurs Noctua 12V et 5V, de nombreux ventilateurs du marché
Contenu	NA-FH1, câble NA-EC1 4 broches PWM
Dimensions	93x43x12,5 mm
Poids	31 g
Garantie	6 ans

DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle

Noctua NA-FH1

EAN

9010018201406

UPC

841501121401

Dimensions d'emballage (HxLxP)

140x80x16 mm

Poids inkl. l'emballage

74 g

Garantie

6 ans

Pièce / carton

80 pcs

Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)

384x303x200 mm

Poids inkl. l'emballage / carton

6,80 kg

VOLUME DE LIVRAISON

Hub de ventilation NA-FH1

Câble NA-EC1 4 broches PWM

