



NV-SPH1

Kit Comprenant une Alimentation NV-PS1 230/115V AC vers 12V DC et le Répartiteur de Ventilation 8 Canaux NV-FH2, Pour Alimenter des Ventilateurs PC 12V Depuis une Prise Secteur

Associant le hub de ventilation PWM 8 canaux NV-FH2 avec l'alimentation NV-PS1 230/115V 24W, le kit NV-SPH1 s'impose comme la solution idéale lorsqu'il s'agit d'alimenter jusqu'à huit ventilateurs 12V depuis une prise secteur traditionnelle que ce soit pour un usage domestique, professionnel ou autre. Pour un contrôle fluide de la vitesse de ventilateurs PWM, il est possible d'intégrer le contrôleur optionnel NA-FC1 en le branchant à l'entrée 4 broches du NV-FH2. Dans le cas où plus de huit ventilateurs seraient nécessaires, sachez que les hubs NV-FH2 peuvent être chaînés entre eux. Le NV-FH2 ainsi que le NV-PS1 bénéficient des certifications CE, UKCA et UL, sont pleinement conformes aux normes de sécurité en vigueur et sont couverts par la garantie fabricant Noctua de 6 ans. Vous l'avez compris, le NV-SPH1 est un package premium complet permettant d'alimenter des ventilateurs 12V depuis la prise secteur et dont les capacités peuvent être étendues via l'ajout du contrôleur NA-FC1 ou des hubs NV-FH2 optionnels.

Hub de ventilation NV-FH2

Le NV-FH2 est hub de ventilation premium 8 canaux alimenté via son connecteur coaxial 5,5mm et qui utilise son entrée PWM 4 broches pour le monitoring RPM et le contrôle PWM. Son capot amovible clipsé, sa fixation magnétique et la présence d'orifices de fixation additionnels lui permettent de rester ultra flexible et à l'aise quelle que soit l'utilisation.

Alimentation NV-PS1

Le NV-PS1 est une alimentation 24W de haute qualité offrant une plage de tension polyvalente (115/230V) et livrée avec des prises électriques modulaires EU, UK et US. Grâce à son excellente efficacité électrique et à sa faible consommation électrique en mode veille, il s'agit là d'une solution idéale pour alimenter des ventilateurs 12V depuis une prise secteur.

Le contrôleur de ventilation NA-FC1 : le partenaire idéal

Le kit NV-SPH1 est parfait pour piloter plusieurs ventilateurs grâce à l'utilisation du contrôleur optionnel NA-FC1. La conception du NV-FH2 permettant la puissance inverse au niveau de l'entrée 4 broches, le NA-FC1 peut ainsi contrôler les ventilateurs connectés même si le hub est alimenté via le connecteur axial 5,5mm et s'il n'y a aucun signal ni rien de branché sur l'entrée 4 broches.

Sécurité et certifications

Le NV-FH2 et le NV-PS1 ont tous deux subi des tests minutieux de sécurité produit et de compatibilité électromagnétique EMC. Certifiés CE, UKCA et UL et répondant aux normes en vigueur (EN 62368-1, EN 55032), ils offrent un niveau de qualité et de sécurité exemplaire.

Compatibilité 230V/115V et prises mâles EU/US/UK incluses

Le NV-PS1 n'est pas seulement extrêmement efficace pour gérer des ventilateurs puissants. Ne consommant que 0,075W lorsqu'il n'est pas sollicité, il est idéal pour les applications nécessitant une efficacité énergétique maximale ou pour celles qui sollicitent les ventilateurs de manière intermittente.

Chaînage possible : jusqu'à 71 ventilateurs

Le NV-FH2 sait gérer le chaînage : plusieurs NV-FH2 pouvant en effet être connectés en série, il est ainsi possible d'alimenter et de contrôler jusqu'à 71 ventilateurs. Le circuit de contrôle du NV-FH2 (avec buffer single bus) conserve le signal PWM stable sans perturber les niveaux logiques TTL des cartes suivantes.

Garantie fabricant de 6 ans

Les produits Noctua sont connus et reconnus pour leur qualité sans faille et leur durabilité exceptionnelle. Tout comme les ventilateurs et les ventirads Noctua, le NV-FH2 et le NV-PS1 qui composent le kit NV-SPH1 sont des produits robustes et fiables conçus avec soin pour durer.

DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle
Noctua NV-SPH1

EAN
9010018900170

UPC
841501190179

Dimensions d'emballage (HxLxP)
45x168x145 mm

Poids inkl. l'emballage
320 g

Garantie
6 ans

Pièce / carton
40 pcs

Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)
325x495x360 mm

Poids inkl. l'emballage / carton
13,90 kg



NV-SPH1

Kit Comprenant une Alimentation NV-PS1 230/115V AC vers 12V DC et le Répartiteur de Ventilation 8 Canaux NV-FH2, Pour Alimenter des Ventilateurs PC 12V Depuis une Prise Secteur

NV-FH2 SPÉCIFICATIONS

Connecteur de sortie	8x 4 broches
Connecteur d'entrée	1x connecteur coaxial 5,5mm (diamètre ext.) / 2,1mm (diamètre int.), 1x 4 broches PWM
Puissance max. via l'entrée du connecteur coaxial	60 W
Puissance max. via l'entrée 4 broches PWM	22 W
Tension de fonctionnement	5-24 V
Température de fonctionnement	-40 °C to +60 °C
Classification d'inflammabilité	UL-94 V-0
Normes de sécurité	EN 62368-1, EN 55035, EN 55032, UL-62368
Certifications	CE, UKCA, UL
Dimensions	93x62x12,5mm (sans capot) / 93x62x19mm (avec capot)
Poids	47 g
Dimensions du ventilateur	Tous les ventilateurs Noctua 24V, 12V et 5V, de nombreux ventilateurs du marché
Garantie	6 ans

NV-PS1 SPÉCIFICATIONS

Tension d'entrée	90~264 V AC
Fréquence d'entrée	47~63 Hz
Consommation en veille	0,075 W
Protection	surintensités, sustentions, courts-circuits
Classe de protection	II
Température de fonctionnement	0~40 °C
Taux d'humidité lors du fonctionnement	8~90 %
Normes de sécurité	EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2, EN 62368-1, IEC 62368-1:2014, UL 60950-1 (2nd Edition), CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 (2nd Edition)
Normes CEM	EN 55032 Class B, FCC Part. 15 Alinéa B Class B
Connecteurs d'entrée (inclus)	type C (CEE 7/16, pour Europe, Russie, Brésil, Afrique du Sud, etc.), type A (NEMA 1-15, pour USA, Canada, Mexique, Japon, etc.) et type G (BS 1363, pour Royaume Uni, Irlande, Singapour, etc.)
Connecteur de sortie	coaxial 5.5mm (diamètre extérieur) / 2.1mm (diamètre intérieur) avec câble adaptateur NA-AC10 PWM 4 broches
Longueur du câble	1,5 m
Garantie	6 ans

VOLUME DE LIVRAISON

Hub de ventilation NA-FH2
Alimentation NV-PS1
Prise modulaire EU (Typ C)
Prise modulaire UK (Typ G)
Prise modulaire US (Typ A)