



HOME



NV-SPH1

Netzteil-Lüfterverteiler-Set mit NV-PS1 230/115V AC auf 12V DC Netzteil und NV-FH2 8-fach Verteilerplatine, Ideal für den Betrieb von 12V PC-Lüftern via Steckdose

Als Kombination aus dem NV-FH2 8-Kanal PWM Lüfter-Hub und dem NV-PS1 230/115V 24W Netzteil ist das NV-SPH1 Netzteil-Lüfterverteiler-Set die ideale Lösung für den Betrieb von bis zu acht 12V-Lüftern für Heim-, Büro- oder Mehrzweck-Lüftungsanwendungen via Steckdose. Zur stufenlosen Drehzahlregelung von PWM-Lüftern kann die optionale NA-FC1 Lüftersteuerung an den 4-Pin Eingang des NV-FH2 angeschlossen und bei Bedarf weitere NV-FH2 in Reihe geschaltet werden. Sowohl der NV-FH2 als auch das NV-PS1 sind CE, UKCA und UL zertifiziert, erfüllen alle geltenden Sicherheitsnormen und werden mit Noctuas 6-jähriger Herstellergarantie ausgeliefert. Kurzum, das NV-SPH1 ist ein komplettes Premium-Set zum Betrieb mehrerer 12V-Lüfter per Steckdose und kann mit der optionalen NA-FC1 Lüftersteuerung sowie zusätzlichen NV-FH2 Platinen problemlos erweitert werden.

NV-FH2 Lüfter-Hub

Der NV-FH2 ist eine hochwertige 8-fach Verteilerplatine, die über den 5,5mm Hohlstecker mit Strom versorgt wird und den 4-Pin Eingang zur Drehzahlüberwachung und PWM-Steuerung verwendet. Durch die abnehmbare Abdeckung, die Magnethalterung und die zusätzlichen Schraublöcher ist der Lüfter-Hub äußerst flexibel und kann in nahezu jeder Anwendung eingesetzt werden.

NV-PS1 Netzteil

Das NV-PS1 ist ein hochwertiges 24W Netzteil mit Weitbereichseingang (115/230V) und wird mit Adaptern für EU-, UK- und US-Steckdosen ausgeliefert. Mit seiner hervorragenden Effizienz und minimalem Standby-Stromverbrauch ist es die perfekte Wahl für die Stromversorgung von 12V-Lüftern per Steckdose.

Ideal in Kombination mit der NA-FC1 Lüftersteuerung

Das NV-SPH1 Set ist ideal für die Steuerung mehrerer Lüfter mit der optionalen NA-FC1 Lüftersteuerung geeignet. Dank des Reverse-Power-Designs am 4-Pin Eingang des NV-FH2 kann der NA-FC1 die angeschlossenen Lüfter selbst dann steuern, wenn der Hub über einen 5,5 mm-Hohlstecker mit Strom versorgt wird und außer dem NA-FC1 kein Gerät bzw. keine Spannungsquelle an der 4-Pin Schnittstelle angeschlossen ist.

Sicherheitszertifikate

Sowohl der NV-FH2 als auch das NV-PS1 wurden sorgfältig auf Produktsicherheit und EMV-Konformität getestet. Mit CE-, UKCA- und UL-Zertifizierungen und der Erfüllung aller geltenden Normen (EN 62368-1, EN 55032) handelt es sich um durch und durch sichere Qualitätsprodukte.

Weitbereichseingang AC, inkl. EU/US/UK-Stecker

Das NV-PS1 unterstützt einen Eingangsbereich von 90-264V AC (47-63Hz) und ist damit sowohl mit 115V- als auch mit 230V-Netzen vollständig kompatibel. Das NV-PS1 wird darüber hinaus mit austauschbaren Steckern für Typ C (CEE 7/16, für Europa, Russland, Brasilien, Südafrika usw.), Typ A (NEMA 1-15, für USA, Kanada, Mexiko, Japan usw.) und Typ G (BS 1363, für Großbritannien, Irland, Singapur usw.) ausgeliefert und ist somit für eine Vielzahl von Umgebungen geeignet.

Kaskadierungs-Unterstützung für bis zu 71 Lüfter

Der NV-FH2 unterstützt Kaskadierung in dem Sinne, dass bis zu zehn NV-FH2 in Reihe geschaltet werden können. Damit können bis zu 71 Lüfter betrieben und geregelt werden. Die Steuerschaltung des NV-FH2 mit Buspuffer hält die PWM-Signale stabil, ohne die TTL-Logik auf den Folgeplatinen zu beeinträchtigen.

6 Jahre Herstellergarantie

Noctua Produkte sind bekannt für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit. Wie die Lüfter und Kühlkörper von Noctua sind auch die im NV-SPH1 Set enthaltenen NV-FH2 und NV-PS1 robuste Premium-Produkte, die sorgfältig entwickelt wurden, um viele Jahre zuverlässig zu funktionieren.

LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung	Noctua NV-SPH1
EAN	9010018900170
UPC	841501190179
Abmessungen (HxBxT)	45x168x145 mm
Gewicht inkl. Verpackung	320 g
Garantie	6 Jahre
Verpackungseinheit	40 Stk.
Verpackungsabmessungen / Einheit (HxBxT)	325x495x360 mm
Gewicht inkl. Verpackung / Einheit	13,90 kg



HOME



NV-SPH1

Netzteil-Lüfterverteiler-Set mit NV-PS1 230/115V AC auf 12V DC Netzteil und NV-FH2 8-fach Verteilerplatine, Ideal für den Betrieb von 12V PC-Lüftern via Steckdose

NV-FH2 SPEZIFIKATIONEN

Ausgänge	8x 4-Pin
Eingangsanschlüsse	1x 5,5mm (Außendurchmesser) / 2,1mm (Innendurchmesser) Hohlstecker, 1x 4-Pin PWM
Max. Leistung über Hohlstecker-Eingang	60 W
Max. Leistung über 4-Pin PWM Eingang	22 W
Betriebsspannung	5-24 V
Betriebstemperatur	-40 °C to +60 °C
Brennbarkeitsklasse	UL-94 V-0
Sicherheitsnormen	EN 62368-1, EN 55035, EN 55032, UL-62368
Zertifizierungen	CE, UKCA, UL
Format	93x62x12,5mm (ohne Abdeckung) / 93x62x19mm (mit Abdeckung)
Gewicht	47 g
Lüfter-Kompatibilität	alle Noctua 24V-, 12V- und 5V-Lüfter, viele Lüfter von Drittanbietern
Garantie	6 Jahre

NV-PS1 SPEZIFIKATIONEN

Eingangsspannung	90~264 V AC
Eingangsfrequenz	47~63 Hz
Stromverbrauch im Standby-Modus	0, 075 W
Schutzfunktionen	Überspannung, Überstrom, Kurzschluss
Schutzklasse	II
Betriebstemperatur	0~40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	8~90 %
Sicherheitsnormen	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 Version)
EMV-Normen	EN 55032 Klasse B, FCC Teil 15 Unterabschnitt B Klasse B
Eingangsstecker (im Lieferumfang enthalten)	Typ C (CEE 7/16, für Europa, Russland, Brasilien, Südafrika usw.), Typ A (NEMA 1-15, für USA, Kanada, Mexiko, Japan usw.) und Typ G (BS 1363, für UK, Irland, Singapur usw.).
Ausgangsanschluss	5,5mm (Außendurchmesser) / 2,1mm (Innendurchmesser) mit 4-Pin PWM-Adapterkabel NA-AC10
Kabellänge	1,5 m
Garantie	6 Jahre

LIEFERUMFANG

- NA-FH2 Lüfter-Hub
- NV-PS1 Netzteil
- EU-Steckdosenadapter (Typ C)
- UK-Steckdosenadapter (Typ G)
- US-Steckdosenadapter (Typ A)