



HOME



NV-PS1

24W 115/230V AC auf 12V DC Schaltnetzteil zur Stromversorgung von 12V PC-Lüftern

Das NV-PS1 ist ein kompaktes, hochwertiges 24W AC/DC-Netzteil, das sich ideal für Heim-, Büro- oder Mehrzweck-Anwendungen eignet, bei denen 12V-Lüfter über die Steckdose mit Strom versorgt werden sollen. Das NV-PS1 kann sowohl mit 230V als auch mit 115V betrieben werden und verfügt über modulare Anschlüsse für EU-, US- und UK-Steckdosen. Zugleich besticht es mit einer Leerlauf-Leistungsaufnahme von nur 0,075W insbesondere in Anwendungen, die höchste Effizienz erfordern, selbst wenn nur ein Lüfter betrieben wird. Das im Lieferumfang enthaltene Adapterkabel NA-AC10 ermöglicht den Anschluss von 3-Pin- und 4-Pin PWM-Lüftern an den 5,5mm Hohlstecker des NV-PS1 und kann mit dem optionalen NA-YC1 Verteilerkabel oder dem NA-FH1 8-fach Lüfter-Hub kombiniert werden, um mehrere Lüfter zu betreiben. [Alternativ kann der optionale NV-FH2 Lüfter-Hub direkt an den Barrel-Anschluss des NV-PS1 angeschlossen werden]. Mit vollständiger CE- und UKCA-Konformität, UL- und TÜV-Sicherheitszertifizierung sowie Schutz gegen Überstrom, Überspannung und Kurzschluss ist das NV-PS1 ein durch und durch sicheres Qualitätsnetzteil. Mit einer MTTF Kennzahl von 50.000 Stunden unter Vollast und Noctua's 6-jähriger Herstellergarantie ist es die erste Wahl für Kunden, die eine zuverlässige und hochwertige Lösung für die Stromversorgung von 12V-Lüftern über die Steckdose suchen.

Stromversorgung für Lüfter bis 24W

Mit einer maximalen Ausgangsleistung von 24W ist das NV-PS1 in der Lage, mehrere stromhungrige Hochgeschwindigkeitslüfter mit dem optionalen Y-Kabel NA-YC1 oder Lüfter-Hubs wie dem NA-FH1 [oder NV-FH2] zu betreiben. Gleichzeitig arbeitet es hocheffizient, auch wenn nur ein Lüfter mit niedrigem Stromverbrauch angeschlossen ist.

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.

6 Jahre Garantie

Das NV-PS1 verfügt über eine MTTF von 50.000 Stunden unter Vollast bei 25°C Umgebungstemperatur (MIL-HDBK-217F Standard) und wird mit Noctua's gewohnter 6-Jahres-Garantie ausgeliefert. Damit ist es eine sichere Wahl für Anwendungen, in denen ein Qualitätsnetzteil über viele Jahre zuverlässig funktionieren muss.

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

LOGISTISCHE DATEN

- Produktbezeichnung**
Noctua NV-PS1
- EAN**
9010018900149
- UPC**
841501190148
- Abmessungen (HxBxT)**
45x168x145 mm
- Gewicht inkl. Verpackung**
300 g
- Garantie**
6 Jahre
- Verpackungseinheit**
40 Stk.
- Verpackungsabmessungen / Einheit (HxBxT)**
325x495x360 mm
- Gewicht inkl. Verpackung / Einheit**
12,90 kg

LIEFERUMFANG

- NV-PS1 Netzteil
- US-Steckdosenadapter (Typ A)
- EU-Steckdosenadapter (Typ C)
- UK-Steckdosenadapter (Typ G)
- NA-AC10 Adapterkabel für 3-Pin und 4-Pin PWM Lüfter