



Manual de usuario

HOME



NOCTUA NV-PS1
Fuente de alimentación conmutada
de 24W 115/230V CA a 12V CC

NOCTUA NV-PS1

Fuente de alimentación conmutada de 24W 115/230V CA a 12V CC

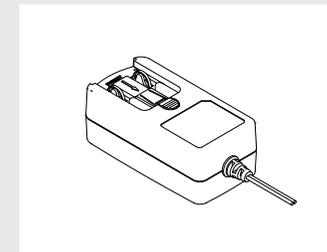
El NV-PS1 es una fuente de alimentación compacta de 24W CA/CC y alta calidad, idónea para conectar ventiladores de 12V desconectados de la red principal, para el hogar, para el trabajo u otras funciones polivalentes de ventilación.

Al disponer de los marcados CE y UKCA, y las certificaciones de seguridad UL y TÜV, así como protección contra sobretensión, sobreintensidad y cortocircuitos, el NV-PS1 se considera un dispositivo seguro y de calidad en su totalidad.

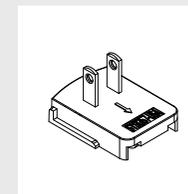
NV-PS1 Especificaciones

Tensión de entrada	90~264 V AC	Normativa EMC (compatibilidad electromagnética)	EN 55032 para equipos de clase B, FCC Parte 15 Subpartado B, Clase B
Frecuencia de entrada	47~63 Hz	Conectores de entrada (incluidos)	tipo C (CEE 7/16, para Europa, Rusia, Brasil, Sudáfrica, etc.), tipo A (NEMA 1-15, para EE. UU., Canadá, México, Japón, etc.) y tipo G (BS 1363, para Reino Unido, Irlanda, Singapur, etc.)
Consumo de energía en standby o modo espera	0.075 W	Conector de salida	Conector cilíndrico de 5.5mm (diámetro exterior)/2.1mm (diámetro interior) con cable adaptador NA-AC10 PWM de 4 pines
Protección	Sobretensión, sobreintensidad y cortocircuitos	Longitud del cable	1.5 m
Clase de protección	II	Garantía	6 años
Temperatura de funcionamiento	0~40 °C		
Humedad de funcionamiento	8~90 %		
Normativa de seguridad	EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2, EN 62368-1, IEC 62368-1:2014, UL 60950-1 (2ª Edición), CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 (2ª Edición)		

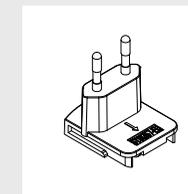
Piezas incluidas



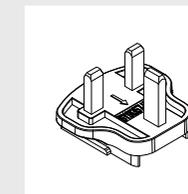
Fuente de alimentación
NV-PS1



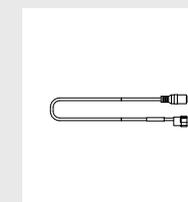
Adaptador de enchufe
para EE. UU. (tipo A)



Adaptador de enchufe
para Europa (tipo C)



Adaptador de enchufe
para Reino Unido (tipo G)



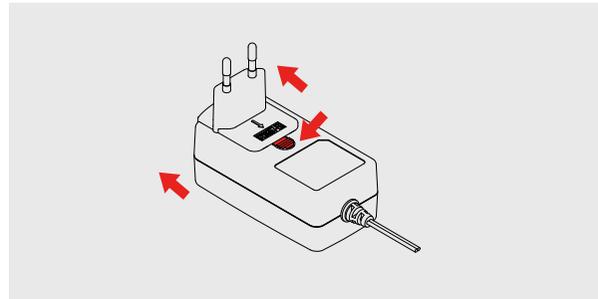
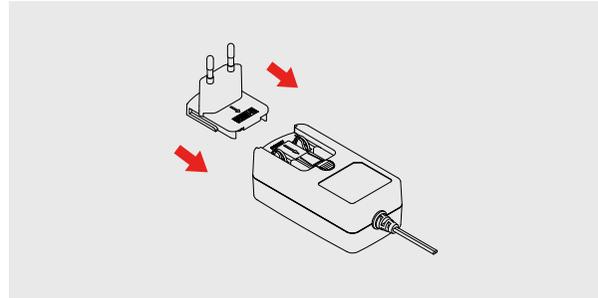
Cable adaptador cilíndrico
NA-AC10 para 4-pines

Configuración

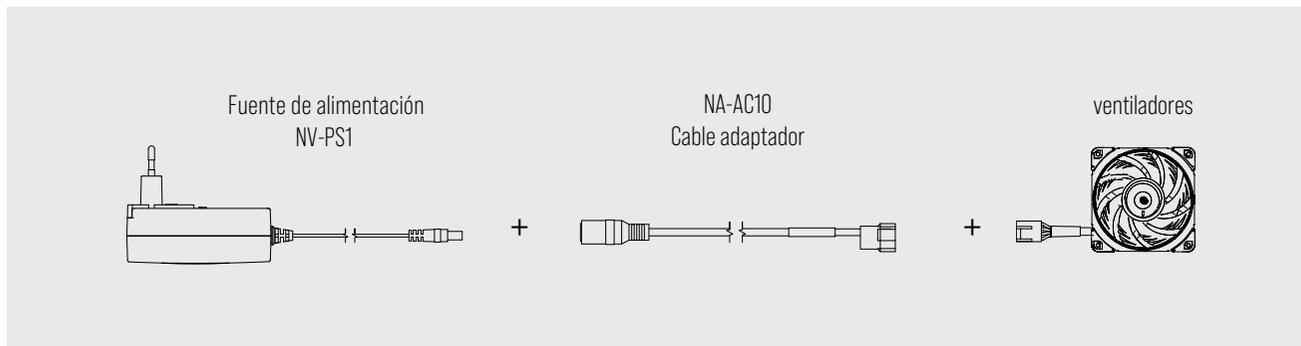
El NV-PS1 incluye conectores modulares de entrada para tipo C (CEE 7/16, para Europa, Rusia, Brasil, Sudáfrica, etc.), tipo A (NEMA 1-15, para EE. UU., Canadá, México, Japón, etc.) y tipo G (BS 1363, para Reino Unido, Irlanda, Singapur, etc.)

Para montar la fuente de alimentación, simplemente deslice el adaptador de enchufe elegido en el dispositivo principal NV-PS1 hasta que haga clic.

Para retirar o cambiar el adaptador de enchufe por uno distinto, mantenga pulsado el botón de desbloqueo y deslícelo hacia atrás.



El cable adaptador NA-AC10 incluido permite conectar ventiladores PWM de 3 y 4 pines al conector cilíndrico de 5,5 mm del NV-PS1. Simplemente conecte el adaptador NA-AC10 entre el cable principal del ventilador y la fuente de alimentación.



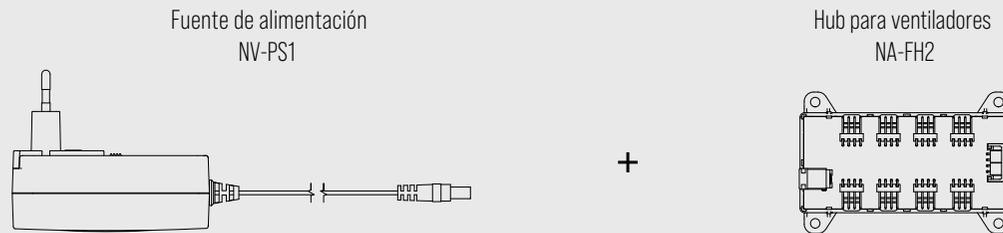
Controladores y hub para ventiladores

Con una potencia total máxima de 24W, el NV-PS1 tiene la capacidad de poner en funcionamiento varios ventiladores de alta velocidad utilizando los cables opcionales NA-YC1 en forma de Y o los hubs para ventiladores como el NA-FH1 (a través del adaptador NA-AC10) o el NV-FH2 (a través del conector cilíndrico del NV-PS1).

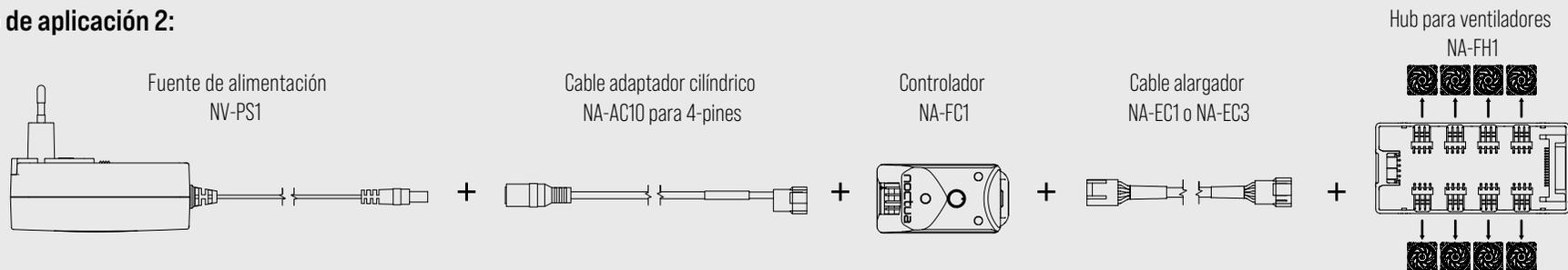
Además, el NV-PS1 también puede combinarse a la perfección con el controlador opcional NA-FC1 para regular manualmente la velocidad RPM de los ventiladores PWM de 4 pines. Cuando se utiliza con los cables divisores NA-YC1 o los hubs NA-FH1 para ventiladores, el NA-FC1 puede interconectarse para controlar distintos ventiladores simultáneamente.

Ejemplos de configuración

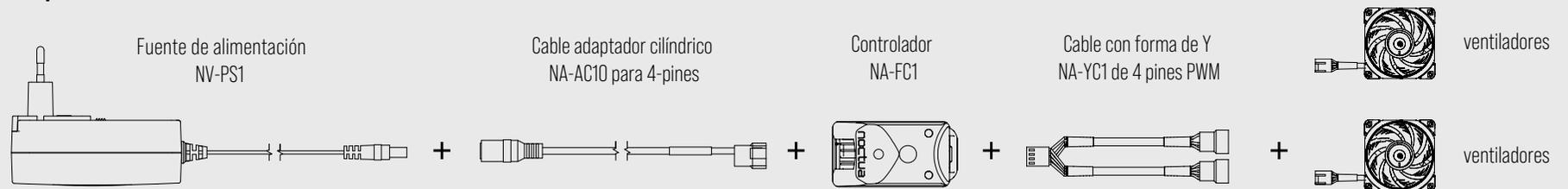
Ejemplo de aplicación 1:



Ejemplo de aplicación 2:



Ejemplo de aplicación 3:



Garantía, asistencia y preguntas frecuentes

Incluso en los productos de gama alta que pasan por un estricto control de calidad, no es posible eliminar del todo la posibilidad de que existan defectos. Por consiguiente, intentamos proporcionar el máximo nivel posible de fiabilidad y comodidad ofreciéndole un periodo de garantía de 6 años complicaciones.

En caso de que tenga algún problema con su NV-PS1, no dude en ponerse en contacto con nuestro equipo de asistencia (support@noctua.at).

Consulte también la sección de Preguntas frecuentes en nuestro sitio web: [faq.noctua.at](https://www.noctua.at/faq)