

NF-A4x10 5V PWM

Noctua NF-A4x10 5V PWM Premium Fan



Dotado de medidas avanzadas de diseño aerodinámico, como canales de aceleración de flujo (Flow Acceleration Channels) y el marco AAO, el NF-A4x10 5V PWM es una variante PWM de 5V del ventilador silencioso, de primera calidad y altamente optimizado de 40x10 mm de Noctua. El personalizado NE-FD3 PWM IC, que integra la tecnología Smooth Commutation Drive y los rodamientos SSO2 de referencia de Noctua garantizan una fluidez de funcionamiento espectacular y una excelente estabilidad a largo plazo. Gracias a que está dotado de cables modulares, del conjunto de adaptador OmniJoin™, así como de 6 años de garantía del fabricante, el NF-A4x10 5V PWM es la mejor elección para las aplicaciones de 5V más solicitadas que necesiten control PWM.

Diseño premiado NF-A4x10

Tras haber sido galardonado con más de 100 premios y recomendaciones de sitios web y revistas internacionales especializadas, el ventilador Noctua NF-A4x10 5V PWM se ha convertido en la mejor elección, comprobada, para los que necesitan una solución de refrigeración de 40mm. Su indiscutible eficiencia ha convencido a miles de usuarios en todo el mundo.

Versión 5V PWM

Los ventiladores de 5V pueden utilizarse en distintos dispositivos y aplicaciones. Gracias al cable adaptador USB que se incluye así como al conjunto adaptador OmniJoin™, el NF-A4x10 5V PWM se convierte en una solución excepcional comprobada que proporciona una flexibilidad total tanto para sustituir los antiguos ventiladores de 5V como para las nuevas aplicaciones personalizadas.

PWM IC de diseño personalizado con SCD

Al proporcionar control de la velocidad PWM completamente automático, el NF-A4x10 5V PWM utiliza el nuevo diseño personalizado NE-FD3 PWM IC que integra la tecnología SCD (Smooth Commutation Drive). Al proporcionar impulsos de torsión más fluidos, SCD suprime los ruidos de conmutación y, por tanto, hace al ventilador más silencioso a velocidades bajas.

Cable adaptador USB

El ventilador incluye un cable adaptador USB que permite hacerlo funcionar con baterías externas, dispositivos con puertos USB u otras fuentes de alimentación externas como las utilizadas para smartphones, con lo que se proporcionan posibilidades ilimitadas a la hora de utilizar el ventilador en casa, en el coche o en cualquier lugar en el que se necesite refrigeración.

Conjunto de adaptador OmniJoin

Muchos dispositivos dotados de ventiladores de 40 mm utilizan conectores de ventilador propietarios, por lo que el NF-A4x10 5V PWM incluye un conjunto adaptador OmniJoin de Noctua. Solo ha de cortar el cable original del ventilador, fijarlo al adaptador mediante los conectores del cable incluidos, y podrá conectar el NF-A4x10 5V PWM a los conectores propietarios del ventilador.

Extensas opciones de cableado

El cable corto principal del ventilador, de 20 cm, minimiza la acumulación de cables en las aplicaciones típicas, mientras que el cable de extensión de 30 cm incluido proporciona un alcance mayor cuando sea necesario. Los dos cables están completamente enmallados.

Protección contra cambios de polaridad

Como la mayoría de los ventiladores de 5V están equipados con conectores patentados y la documentación sobre la alineación de los pines puede no estar disponible, el ventilador integra un diodo para protección contra inversiones de polaridad. De esta forma, siempre se utilizará el sentido de corriente seguro incluso en caso de que accidentalmente se conecte con polaridad inversa.

6 años de garantía de fabricante

Los ventiladores de Noctua son conocidos por su impecable calidad y su larga vida útil. Como todos los ventiladores de Noctua, el NF-A4x10 5V PWM dispone de una MTTF de más de 150 000 horas con una completa garantía de fabricante de 6 años.

Al ser un ventilador de 5V, el NF-A4x10 5V PWM no puede utilizarse a 12V, por lo que se dañará si se utiliza una fuente de alimentación de 12V como los conectores de los ventiladores de la placa base de los PC.

DATOS LOGÍSTICOS

Modelo
Noctua NF-A4x10 5V PWM

EAN
9010018100327

UPC
841501110320

Dimensiones embalaje (AxVxP)
18x140x110 mm

Peso incl. embalaje
80 g

Garantía
6 años

Unidades / cartón
36 pzas

Dimensiones embalaje / cartón (AxVxP)
140x450x240 mm

Peso incl. embalaje / cartón
3.50 kg

VOLUMEN DE ENTREGA

Ventilador de primera calidad NF-A4x10 5V PWM

Cable de extensión de 30 cm

Cable adaptador USB

Conjunto de adaptador OmniJoin

4x soportes anti-vibración

4x tornillos de ventilador



ESPECIFICACIONES

Dimensiones	40x40x10 mm
Conexión	4 pines
Rodamiento	SSO2
Geometría de las aspas	Serie A con canales de aceleración del flujo
Tecnología del marco	AAO (Advanced Acoustic Optimisation)
Máx. potencia / voltaje	0.35 W / 5 V
MTTF	> 150 000 h

NF-A4x10 5V PWM	sin adaptateur
Máx. velocidad de rotación (+/-10%)	5000 RPM
Máx. caudal	8.9 m³/h
Máx. sonoridad	19.6 dB(A)
Máx. presión estática	1.95 mmH₂O

Diseñados en Austria, los componentes de refrigeración de primera calidad de Noctua gozan de renombre internacional por su prácticamente inapreciable sonoridad, excepcional rendimiento y excepcional calidad. Con más de 6000 premios y recomendaciones tanto de las revistas como de los sitios web especializados más importantes del sector, los ventiladores y disipadores de Noctua son escogidos por más de cien mil consumidores satisfechos en todo el mundo.