

NF-A4x10 PWM

Noctua NF-A4x10 PWM Premium Fan



Dotado de medidas avanzadas de diseño aerodinámico, como canales de aceleración de flujo (Flow Acceleration Channels) y el marco AAO de Noctua, el NF-A4x10 es un ventilador silencioso, de primera calidad y altamente optimizado, con un tamaño de 40x10 mm. La versión PWM usa el NE-FD1 IC especialmente diseñado por Noctua para un control de velocidad totalmente automático mediante conectores de ventilador de 4 pines y está provisto de un Adaptador de Reducción de Ruido que reduce la velocidad máxima de 5000 a 3700 rpm durante el control PWM. La magnífica suavidad en su funcionamiento, el rodamiento SSO2 y la reconocida calidad de Noctua lo convierten en una opción de primer orden para las más elevadas exigencias.

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 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.

Canales de aceleración del flujo

El impulsor del NF-A4x10 PWM cuenta con canales de aceleración del flujo en el lado de succión. Al acelerar el flujo de aire en la parte exterior de las aspas más importante, se reduce la separación del flujo en el lado de succión y, por tanto, se consigue una mejor eficiencia y menor ruido de vórtice.

Conjunto de adaptador OmniJoin

Muchos dispositivos dotados de ventiladores de 40 mm utilizan conectores de ventilador propietarios, por lo que el NF-A4x10 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 a los conectores propietarios del ventilador.

Low-Noise Adaptor (Adaptador de Reducción de Ruido)

El NF-A4x10 PWM viene con un Low-Noise Adaptor L.N.A. (adaptador de reducción del ruido) que reduce la velocidad máxima del ventilador de 5000 a 3700 rpm. El L.N.A. se puede usar tanto para usar el ventilador a una velocidad fija de 3700rpm como para fijar una velocidad máxima al usar el control de PWM automático.

PWM IC de diseño personalizado con SCD

Al proporcionar control de la velocidad PWM completamente automático, el NF-A4x10 PWM utiliza el nuevo diseño personalizado NE-FD1 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.

Opciones de Cableado Extensible

El corto cable principal de 20cm del ventilador minimiza el lío de cables en situaciones típicas mientras que el cable de extensión de 30cm que se suministra permite un alcance extra cuando resulta necesario. Ambos cables están totalmente forrados.

Rodamientos SSO2

El NF-A4x10 PWM cuenta con la segunda generación, aún más optimizada, de los renombrados rodamientos SSO de Noctua, de eficacia probada. Con SSO2, el imán trasero se coloca más cerca del eje para proporcionar mejor estabilización, precisión y durabilidad.

Almohadillas antivibración integradas

Las almohadillas antivibración integradas, fabricadas en silicona extrasuave, minimizan la transmisión de las vibraciones por minuto, a la vez que mantienen la compatibilidad con todos los tornillos estándar y otros sistemas de montaje.

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 PWM dispone de una MTTF de más de 150 000 horas con una completa garantía de fabricante de 6 años.

DATOS LOGÍSTICOS

Modelo	Noctua NF-A4x10 PWM
EAN	9010018100440
UPC	841501110443
Dimensiones embalaje (AxVxP)	210x150x34 mm
Peso incl. embalaje	180 g
Garantía	6 años
Unidades / cartón	36 pzas
Dimensiones embalaje / cartón (AxVxP)	390x390x360 mm
Peso incl. embalaje / cartón	8.30 kg

VOLUMEN DE ENTREGA

Ventilador de primera calidad NF-A4x10 PWM
Adaptador para reducción del ruido (L.N.A.)
4x soportes anti-vibración
Cable de extensión de 30 cm
Conjunto de adaptador OmniJoin
Cable de 4 pines en forma de Y
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	0.48 W / 12 V
MTTF	> 150 000 h

NF-A4x10 PWM	sin adaptador	con L.N.A.
Máx. velocidad de rotación (+/-10%)	5000 RPM	3700 RPM
Máx. caudal	8.9 m³/h	6.6 m³/h
Máx. sonoridad	19.6 dB(A)	12.9 dB(A)
Máx. presión estática	1.95 mmH ₂ O	1.21 mmH ₂ O