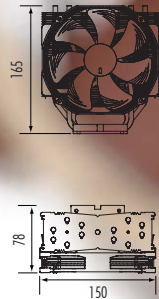


NH-U14S DX-3647

Noctua NH-U14S DX-3647 U-Type Premium Cooler



Los ventiladores para CPU de la serie DX Noctua son referencias de alto nivel en el campo del refrigeramiento silencioso para procesadores Intel Xeon. El NH-U14S DX-3647 está específicamente equipado con una superficie de contacto aún más grande, compatible con las plataformas LGA3647 (versión cuadrada o rectangular). Diseñado sobre la base del célebre ventilador 140mm NH-U14S, está equipado con el ventilador 140mm de renombre NF-A15 controlado por PWM, y ofrece un rendimiento y un nivel de silencio increíbles. Entregado con el sistema de fijación profesional SecuFirm2™ y la pasta térmica NT-H1 (pre-aplicada), el NH-U14S DX-3647 ofrece, en un paquete completo, una solución premium para las estaciones de trabajo o los servidores LGA3647 equipados con Xeon.

Serie DX para Intel Xeon

Los disipadores de CPU Noctua de la serie DX se presentaron por primera vez en 2008 y se han convertido en una de las primeras elecciones en cuanto a soluciones de refrigeración por aire silenciosas y de gran calidad para procesadores Intel Xeon. Gracias a su gran eficiencia acústica, son ideales para entornos de trabajo y servidores que funcionan en ámbitos sensibles al ruido (p. ej. producción de audio/vídeo, creación de contenidos, ingeniería, etc.).

Adaptado para LGA3647

Los novedosos disipadores de la gama DX-3647 son soluciones especializadas y personalizadas para la plataforma profesional Intel basada en LGA3647, lo que los convierte en ideales para CPU escalables Xeon basadas en la plataforma Skylake-SP (familia Platinum, Gold, Plata o Bronce) y procesadores Xeon-Phi (nombre de código Knight's Landing o Knight's Mill).

Superficie de contacto ampliada

Con unas dimensiones de 70x56mm, la superficie de contacto de cobre del disipador supone más del doble de tamaño que el modelo convencional. Ideado para encajar con los grandes dispersores de calor integrados (IHS) de los procesadores Intel basados en socket LGA3647, este diseño personalizado permite un flujo de calor óptimo desde la base de la CPU, hasta los heatpipes (tubos de conducción del calor) y sobre las aletas de refrigeración.

140mm de tamaño para conseguir el máximo rendimiento

Con seis heatpipes, unas aletas con superficie total de más de 6000cm² y el gran ventilador optimizado NF-A15 de 140mm, el NH-U14S DX-3647 proporciona una refrigeración silenciosa de calidad profesional. Lo que lo convierte en el ideal para entornos de trabajo con construcciones vanguardistas, de un altísimo rendimiento y basados en procesadores Xeon que funcionan prácticamente en silencio.

Compuesto térmico NT-H1 aplicado previamente

El aclamado NT-H1 de Noctua es una solución térmica de nivel profesional que proporciona una resistencia térmica mínima y una magnífica estabilidad prolongada. Al tener la pasta previamente aplicada en la base del disipador garantiza una línea de unión óptima y evita invertir mucho tiempo en su instalación. Ideal para integradores de sistemas.

6 años de garantía de fabricación

Los productos Noctua son conocidos por su magnífica calidad y su destacada durabilidad. Para continuar con esta tradición, el disipador NH-U14S DX-3647 está diseñado para durar y, al igual que todos los ventiladores Noctua, la unidad NF-A15 PWM que se incluye se caracteriza por un MTTF (tiempo medio de fallo, sin posibilidad de reparación) de más de 150.000 horas. El paquete completo incluye una garantía de fabricación de 6 años.

ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

Compatible con socket	Intel Xeon LGA3647 (Square ILM & Narrow ILM)
Dimensiones sin NF-A15 PWM	165x150x52 mm
Dimensiones con NF-A15 PWM	165x150x78 mm
Peso sin NF-A15 PWM	797 gr
Peso con NF-A15 PWM	957 gr
Material	Cobre (base y heat-pipes), aluminio (aletas de refrigeración), uniones soldadas, niquelado
Tamaño del ventilador	140x150x25 mm
(con agujeros de montaje 120mm)	140x140x25 mm / 120x120x25 mm

ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

Noctua NF-A15 PWM	
Dimensiones	140x150x25 mm
Conexión	4-pin PWM
Rodamiento	SS02
Geometría de las pales	Serie A con canales de aceleración del flujo / AAO
Potencia máx./ Voltaje	1.56 W / 12 V
MTTF	> 150.000 h
NF-A15 PWM	
Velocidad de rotación máx. (+/-10%)	1500 RPM
Caudal máx.	140.2 m ³ /h
Sonoridad máx.	24.6 dB(A)
Presión estática máx.	2.08 mmH ₂ O

DATOS LOGÍSTICOS

Modelo	Noctua NH-U14S DX-3647
EAN-No.	9010018000139
UPC-No.	841501100130
Dimensiones (AnxAlxP)	160 x 227 x 198 mm
Peso	1.710 gr
Garantía	6 años
PVP	89.90 EUR
Unidades / Cartón	8 Pcs
Dimensiones / Cartón (AnxAlxP)	342 x 417 x 481 mm
Peso / Cartón	15.2 kg

VOLUMEN DE ENTREGA

H-U14S DX-3647 disipador
NF-A15 PWM ventilador de primera calidad
SecuFirm2™ Sistema de montaje
Compuesto térmico NT-H1 (aplicado previamente)
Paneles anti-vibración y ganchos de ajuste para un segundo ventilador NF-A15