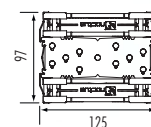
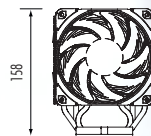


NH-U12S DX-3647

Noctua NH-U12S DX-3647 U-Type Premium Cooler



DATOS LOGÍSTICOS

Modelo
Noctua NH-U12S DX-3647

EAN-No.
9010018000146

UPC-No.
841501100147

Dimensiones (Anchº)
160 x 227 x 198 mm

Peso
1.710 gr

Garantía
6 años

PVP
99.90 EUR

Unidades / Cartón
8 Pcs

Dimensiones / Cartón (Anchº)
342 x 417 x 481 mm

Peso / Cartón
15.2 kg

VOLUMEN DE ENTREGA

NH-U12S DX-3647 disipadore

NF-A12x25 PWM ventiladores de primera calidad

SecuFirm2™ Sistema de montaje

Cable con forma de Y de 4 pines

Compuesto térmico NT-H1
(aplicado previamente)

Los disipadores de la gama DX de Noctua se han convertido en la opción predeterminada de soluciones de refrigeración silenciosas y de gran calidad para procesadores Intel Xeon. El NH-U12S DX-3647 se caracteriza por una superficie de contacto mayor y personalizada; y es compatible con plataformas basadas en socket LGA3647 tanto cuadrados como de modelo estrecho. Basado en el disipador de tecnología probada NH-U12S de 120mm y equipado con dos de los galardonados ventiladores Noctua NF-A12x25, de 120mm y con control PWM, proporciona un magnífico equilibrio entre rendimiento, compatibilidad y funcionamiento silencioso. Con el sistema de montaje profesional SecuFirm2™ y el compuesto térmico NT-H1 aplicado previamente, el NH-U12S DX-3647 forma un paquete completo de gran calidad para refrigeración silenciosa de entornos de trabajo y servidores Xeon con socket LGA3647.

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 idóneas 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 idóneos para CPU escalables Xeon basadas en la plataforma Skylake-SP (familia Platinum, Gold, Plata o Bronze) 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.

120mm de tamaño para conseguir un excelente rendimiento y compatibilidad

Con cinco heatpipes y dos ventiladores de nueva generación NF-A12x25 de 120mm, el NH-U12S DX-3647 consigue un rendimiento excepcional en cuanto a refrigeración y mantiene la misma compatibilidad: Sus 158mm de altura y 125mm de ancho lo convierten en suficientemente pequeño para encajar en la mayoría de las cajas de torre actuales y se sitúa alejado de la ranura superior PCIe de la mayor parte de las placas base.

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. Idóneo 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-U12S DX-3647 está diseñado para durar y, al igual que todos los ventiladores Noctua, las unidades NF-A12x25 PWM que se incluyen, se caracterizan por un MTF (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 2x NF-A12x25 PWM	158x125x45 mm
Dimensiones con 2x NF-A12x25 PWM	158x125x97 mm
Peso sin 2x NF-A12x25 PWM	626 gr
Peso con 2x NF-A12x25 PWM	1.018 gr
Material	Cobre (base y heat-pipes), aluminio (aletas de refrigeración), uniones soldadas, niquelado
Dimensions du ventilateur	120x120x25 mm

ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

Noctua NF-A12x25 PWM	
Dimensiones	120x120x25 mm
Conexión	4-pin PWM
Rodamiento	SS02
Geométrie des pales	Serie A con canales de aceleración del flujo / AAO
Potencia máx./ Voltaje	1.68 W / 12 V
MTF	> 150.000 h
NF-A12x25 PWM	
Velocidad de rotación máx. (+/-10%)	2000 RPM
Caudal máx.	102.1 m³/h
Sonoridad máx.	22.6 dB(A)
Presión estático máx.	2.34 mmH ₂ O