

NH-U12S DX-3647

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



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 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.

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 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.

NH-U12S DX-3647 ESPECIFICACIONES DEL DISIPADOR

Compatible con socket	Intel Xeon LGA3647 (Square ILM & Narrow ILM)
Dimensiones	158x125x45 mm
Dimensiones con 2x NF-A12x25 PWM	158x125x97 mm
Peso	626 g
Peso con 2x NF-A12x25 PWM	1.018 g
Material	Cobre (base y heat-pipes), aluminio (aletas de refrigeración), uniones soldadas, niquelado
Tamaño del ventilador	120x120x25 mm

NF-A12x25 PWM ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

Dimensiones	120x120x25 mm
Conexión	4 pines PWM
Rodamiento	SS02
Geometría de las aspas	Serie A con canales de aceleración del flujo
Tecnología del marco	AAO
Máx. potencia	1.68 W
Voltaje	12 V
MTTF	> 150 000 h

NF-A12x25 PWM

Máx. velocidad de rotación (+/-10%)	2000 RPM
Máx. caudal	102.1 m³/h
Máx. sonoridad	22.6 dB(A)
Máx. presión estática	2.34 mm H ₂ O

DATOS LOGÍSTICOS

Modelo
Noctua NH-U12S DX-3647

EAN
9010018000146

UPC
841501100147

Dimensiones embalaje (AxLxP)
160x227x198 mm

Peso incl. embalaje
1710 g

Garantía
6 años

Unidades / cartón
8 pzas

Dimensiones embalaje / cartón (AxLxP)
342x417x481 mm

Peso incl. embalaje / cartón
15.20 kg

VOLUMEN DE ENTREGA

NH-U12S DX-3647 Disipador
2x Ventilador de primera calidad NF-A12x25 PWM
Cable con forma de Y de 4 pines
Compuesto térmico NT-H1 (aplicado previamente)
Sistema de montaje SecuFirm2™