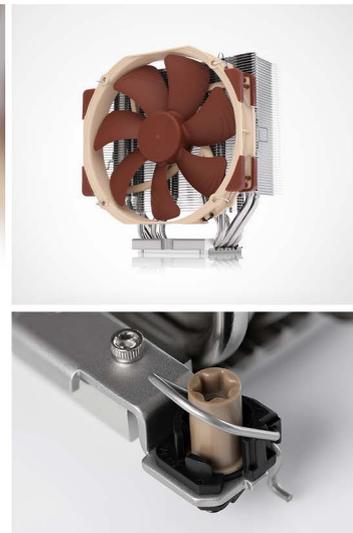


# NH-U14S DX-4189

## Noctua NH-U14S DX-4189 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-U14S DX-4189 se caracteriza por una superficie de contacto mayor y personalizada para las plataformas LGA4189. Basado en el disipador de tecnología probada NH-U14S de 140 mm y equipado con el galardonado ventilador Noctua NF-A15, de 140 mm y con control PWM, combina un excelente rendimiento y una magnífica acústica. Con el sistema de montaje profesional SecuFirm2™ y el compuesto térmico NT-H1 aplicado previamente, el NH-U14S DX-4189 forma un paquete completo de gran calidad para refrigeración silenciosa de entornos de trabajo y servidores Xeon con socket LGA4189.

### 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 LGA4189

Los nuevos disipadores DX-4189 son soluciones dedicadas y personalizadas para la plataforma profesional Intel LGA4189 (Whitley), por lo que son la solución ideal tanto para los CPU escalables Xeon de 3ª generación Ice Lake-SP (Platinum, Gold, Silver o Bronze) como para procesadores de estaciones de trabajo Xeon de la serie W-3300 (Ice Lake-64L).

### Adaptador de anclaje para CPU tipo LGA4189-4 (P4)

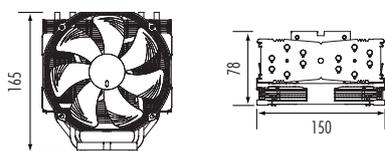
El paquete de entrega incluye un adaptador de anclaje para CPU tipo LGA4189-4 (P4) para los procesadores Intel Ice Lake-SP e Ice Lake-64L (plataforma Whitley). Sin embargo, el sistema de montaje también es compatible con los sockets LGA4189 de tipo P5 (LGA4189-5) para los procesadores Intel Cooper Lake. Es posible solicitar los adaptadores de anclaje para CPU compatibles con LGA4189-5 a través del e-mail [support@noctua.at](mailto:support@noctua.at).

### 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-4189 está diseñado para durar y, al igual que todos los ventiladores Noctua, la unidad NF-A15 que se incluye se caracteriza por un MTTF (tiempo medio para fallo) de más de 150 000 horas. El paquete completo incluye una garantía de fabricación de 6 años.

### NH-U14S DX-4189 ESPECIFICACIONES DEL DISIPADOR

Compatible con socket	Intel Xeon LGA4189
Dimensiones	165x150x52 mm
Dimensiones con NF-A15 HS-PWM	165x150x78 mm
Peso	797 g
Peso con NF-A15 HS-PWM	957 g
Material	Cobre (base y heatpipes), aluminio (aletas de refrigeración), uniones soldadas, niquelado
Tamaño del ventilador	140x150x25 mm, 140x140x25 mm & 120x120x25 mm



### NF-A15 HS-PWM ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

Dimensiones	140x150x25 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	1.56 W
Voltaje	12 V
MTTF	> 150 000 h
Máx. velocidad de rotación (+/-10%)	1500 RPM
Máx. caudal	140.2 m³/h
Máx. sonoridad	24.6 dB(A)
Máx. presión estática	2.08 mm H <sub>2</sub> O

### DATOS LOGÍSTICOS

Modelo  
Noctua NH-U14S DX-4189

EAN  
9010018000290

UPC  
841501100291

Dimensiones embalaje (AxLxP)  
159x227x204 mm

Peso incl. embalaje  
1554 g

Garantía

6 años

Unidades / cartón

8 pzas

Dimensiones embalaje / cartón (AxLxP)  
344x475x432 mm

Peso incl. embalaje / cartón  
13.60 kg

### VOLUMEN DE ENTREGA

NH-U14S DX-4189 disipador

Ventilador de primera calidad NF-A15 HS-PWM

Adaptador de anclaje para CPU compatible con LGA4189-4 (P4)

Herramienta de montaje NM-SMT5 Torx® T30

Kit de montaje SecuFirm2™ para LGA4189

Paneles anti-vibración y ganchos de ajuste para un segundo ventilador NF-A15

Compuesto térmico NT-H1 (aplicado previamente)