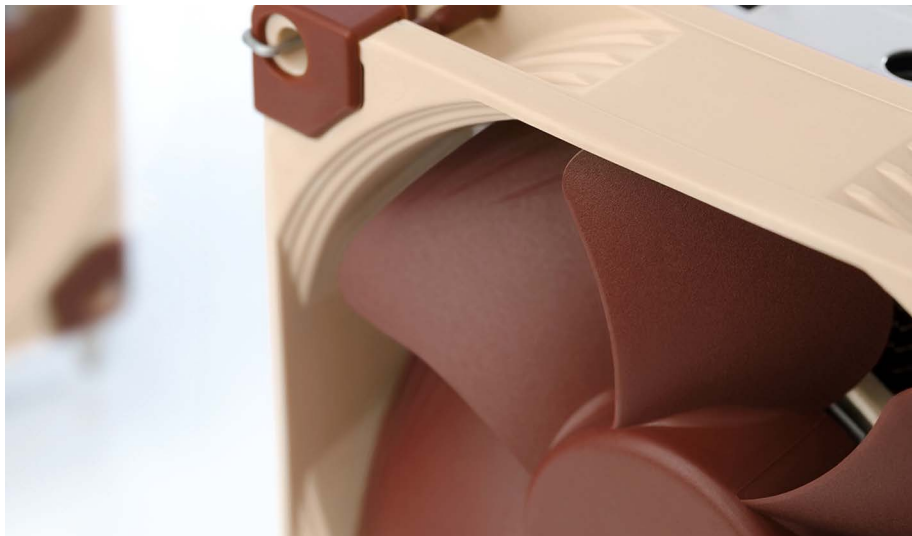


# NH-D9 DX-4189 4U

## Noctua NH-D9 DX-4189 4U D-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-D9 DX-4189 4U se caracteriza por una superficie de contacto mayor y personalizada para las plataformas LGA4189. Basado en el disipador de tecnología probada NH-D9L y equipado con dos de los galardonados ventiladores Noctua NF-A9 de 92 mm y con control PWM (versión de alto rendimiento hasta 2500rpm), combina un excelente rendimiento y una magnífica compatibilidad con los sistemas 4U y otras aplicaciones con espacio restringido. El caudal de aire del NH-D9 es paralelo al eje largo del socket LGA4189, por lo que es ideal para estructuras de servidor en las que los ventiladores del disipador deberían funcionar conjuntamente con el caudal del aire del interior del chasis, o para las estaciones de trabajo en las que se necesita esa orientación para que la salida del disipador se disponga hacia la parte superior de la caja. Con el sistema de montaje profesional SecuFirm2™ y el compuesto térmico NT-H1 aplicado previamente, el NH-D9 DX-4189 4U 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 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 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)

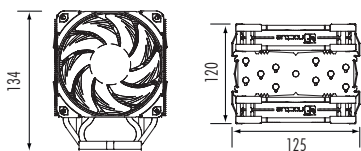
El paquete de entrega incluye un adaptador de anclaje para CPU tipo LGA4189-4 (P4) para los procesadores Intel Ice Lake-SP e Ice Lake-64L (plataforma Whitley). Sin embargo, el sistema de montaje también es compatible con los sockets LGA4189 de tipo P5 (LGA4189-5) para los procesadores Intel Cooper Lake. 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-D9 DX-4189 4U está diseñado para durar y, al igual que todos los ventiladores Noctua, las unidades NF-A9 que se incluyen, se caracterizan 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-D9 DX-4189 4U ESPECIFICACIONES DEL DISIPADOR

Compatible con socket	Intel Xeon LGA4189
Dimensiones	134x95x95 mm
Dimensiones con 2x NF-A9 HS-PWM	134x95x120 mm
Peso	584 g
Peso con 2x NF-A9 HS-PWM	769 g
Material	Cobre (base y heatpipes), aluminio (aletas de refrigeración), uniones soldadas, niquelado
Tamaño del ventilador	92x92x25 mm



### NF-A9 HS-PWM ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

Dimensiones	92x92x25 mm
Conexión	4 pines PWM
Rodamiento	SS02
Geometría de las aspas	Serie A con canales de aceleración del flujo
Máx. potencia	1.68 W
Voltaje	12 V
MTTF	> 150 000 h
Máx. velocidad de rotación (+/-10%)	2500 RPM
Máx. caudal	96.3 m³/h
Máx. sonoridad	30.6 dB(A)
Máx. presión estática	3.39 mmH <sub>2</sub> O

### DATOS LOGÍSTICOS

Modelo  
**Noctua NH-D9 DX-4189 4U**

EAN  
**9010018000320**

UPC  
**841501100321**

Dimensiones embalaje (AxHxP)  
**189x205x151 mm**

Peso incl. embalaje  
**1324 g**

Garantía  
**6 años**

Unidades / cartón  
**8 pzas**

Dimensiones embalaje / cartón (AxHxP)  
**398x433x330 mm**

Peso incl. embalaje / cartón  
**11.48 kg**

### VOLUMEN DE ENTREGA

NH-D9 DX-4189 4U disipador

2x ventilador de primera calidad NF-A9 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

Herramienta de montaje NM-SMT3 para instalación en soporte de montaje

Compuesto térmico NT-H1 (aplicado previamente)