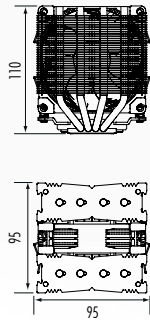


NH-D9DX i4 3U

Noctua NH-D9DX i4 3U D-Type Tower Cooler



Noctuas DX-Serie hat sich zu einer Standardlösung für leise Hochleistungskühlung im Xeon-Bereich entwickelt. Die neueste i4-Revision unterstützt LGA2011 (sowohl Square ILM als auch Narrow ILM), LGA1356 und LGA1366 basierte Intel Xeon Systeme und das neue D9 Modell bietet eine höhere Effizienz und bessere Kompatibilität als bisherige 9cm Versionen: Dank einer Grundfläche von 95x95mm und der auf 110mm reduzierten Bauhöhe ist der NH-D9DX i4 voll 3U kompatibel und ragt auf LGA2011 Square ILM und LGA13xx nicht über die Speicherbänke. Zugleich sorgen die Doppelturm-Konstruktion und der neue NF-A9 PWM Lüfter für noch bessere Kühlleistung bei minimaler Geräuschentwicklung. Zusammen mit dem professionellen SecuFirm2™ Montagesystem sowie Noctuas NT-H1 Qualitäts-Wärmeleitpaste bildet der NH-D9DX i4 3U ein komplettes Premium-Paket für die leise Kühlung von Xeon Workstations und Servern.

3U Kompatibilität

Der NH-D9DX i4 ist nur 110mm hoch: Das sind 15mm weniger als die bisherigen 4U kompatiblen 9cm Kühler der DX-Reihe und damit passt der NH-D9DX i4 auch in 3U Gehäuse – ideal für lärmsensitive 3U Anwendungen wie z.B. im Audio- oder Video-Bereich.

PWM Unterstützung und Low-Noise Adapter

Der NF-A9 92mm Lüfter des NH-D9DX i4 unterstützt PWM für bequeme, vollautomatische Geschwindigkeitsregelung über das Mainboard. Überdies kann durch den mitgelieferten Low-Noise Adapter die Maximalgeschwindigkeit von 2000 auf 1550rpm reduziert werden, um einen noch leiseren Betrieb zu ermöglichen.

NF-A9 Premium-Lüfter

Der hochoptimierte NF-A9 Premium-Lüfter verfügt über Noctuas spezielles AAO-Rahmensystem sowie fortschrittliche aerodynamische Konstruktionsmaßnahmen wie Flow Acceleration Channels. Mit seiner gegenüber Noctuas bisherigen 92mm Modellen nochmals gesteigerten Effizienz trägt er wesentlich zur überlegenen Kühlleistung des NH-D9DX i4 3U bei.

NT-H1 Wärmeleitpaste

Noctuas NT-H1 ist eine bewährte, von mehr als 100 Hardware-Journalisten rund um die Welt empfohlene TIM-Lösung, die minimalen thermischen Widerstand mit exzellentem Anwendungskomfort und hervorragender Langzeitstabilität verbindet.

SecuFirm2™ Montagesystem

Noctuas SecuFirm2™ Montagesysteme haben sich zu einem Synonym für Qualität, Zuverlässigkeit und Anwenderfreundlichkeit entwickelt. Das SecuFirm2™ System des NH-D9DX i4 unterstützt die Intel Xeon Plattformen LGA2011 (Square und Narrow ILM), LGA1356 und LGA1366 und bietet auf allen Sockeln perfekten Anpressdruck und maximalen Montagekomfort.

100% RAM Kompatibilität

Mit seiner Grundfläche von 95x95mm hängt der NH-D9DX i4 auf aktuellen LGA2011 Square ILM, LGA1366 und LGA1356 nicht über die RAM Slots. Damit ist nicht nur ein einfacher Zugriff auf die Speichermodule, sondern auch volle Kompatibilität mit Modulen gewährleistet, die über hohe Kühlkörper verfügen.

6 Jahre Garantie

Noctua Produkte sind für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit bekannt. Wie alle Noctua Lüfter verfügt auch der mitgelieferten NF-A9 über eine MTBF-Spezifikation von über 150.000 Stunden und das gesamte NH-D9DX i4 Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

SPEZIFIKATION DES KÜHLERS

Socket compatibility	Intel LGA2011 (Square ILM & Narrow ILM), LGA1356, LGA1366 (mit Xeon Backplate)
Dimensions	110x95x95 mm
Dimensions with NF-A9PWM	110x95x95mm
Weight / Weight with NF-A9 PWM	428g / 531g
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes) Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Fan compatibility	92x92x25 mm

SPEZIFIKATION DES LÜFTERS

Noctua NF-A9 PWM

Abmessungen	92x92x25 mm	
Anschluss	4-pin PWM	
Lagertyp	SS02-Bearing	
Blatt Geometrie / Rahmentechologie	Focused Flow™ / AAO™	
Max. Leistungsaufnahme / Betriebsspannung	1.2 W / 12 V	
MTBF	> 150.000 h	
NF-A9 PWM	Lüfter ohne Adapter	mit L.N.A.
Max. Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)	2000 RPM	1550 RPM
Max. Volumenstrom	78.9 m³/h	62.6 m³/h
Max. Geräuschentwicklung	22.8 dB(A)	16.3 dB(A)
Max. Statistischer Druck	2.28 mmH ₂ O	1.53 mmH ₂ O

LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung
Noctua NH-D9DX i4 3U

EAN-Nr.
4716123315599

UPC-Nr.
-

Abmessungen (HxBxT)
118 x 115 x 118 mm

Gewicht
1198 gr

Garantie
6 Jahre

UVP
56,90 EUR

Verpackungseinheit (VPE)
12 Stk

Abmessungen / VPE (HxBxT)
- mm

Gewicht / VPE
- kg

LIEFERUMFANG

NH-D9DX i4 3U Kühlkörper
NF-A9 PWM Premium Lüfter
Low-Noise Adaptor (L.N.A.)
NT-H1 High-End Wärmeleitpaste
SecuFirm2™ Montage-Kit