

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 Doppelturn-Konstruktion und der neue NF-A9 PWM Lüfter für noch bessere Kühlleistung bei minimaler Geräuschenwicklung. 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. Dass sind 15mm weniger als die bisherigen 4U kompatiblen 9cm Kühlern 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.

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 MTTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden und das gesamte NH-D9DX i4 Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

NH-D9DX i4 3U KÜHLER SPEZIFIKATIONEN

Sockel-Kompatibilität	Intel LGA2011 (Square ILM & Narrow ILM), LGA1356, LGA1366 (mit Xeon Backplate)
Abmessungen	110x95x95 mm
Abmessungen mit NF-A9 PWM	110x95x95 mm
Gewicht	428 g
Gewicht mit NF-A9 PWM	531 g
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes) Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	92x92x25 mm

NF-A9 PWM LÜFTER SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	92x92x25 mm
Anschluss	4-Pin PWM
Lagertyp	SS02
Blatt Geometrie	A-Series mit Flow Acceleration Channels
Rahmentechnologie	AAO
Max. Leistungsaufnahme	1,2 W
Betriebsspannung	12 V
MTTF	> 150.000 h

NF-A9 PWM	ohne Adapter	mit L.N.A.
Max. Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)	2000 RPM	1550 RPM
Max. Volumenstrom	78,9 m³/h	62,6 m³/h
Max. Geräuschenwicklung	22,8 dB(A)	16,3 dB(A)
Max. statischer Druck	2,28 mmH₂O	1,53 mmH₂O