

Noctua rilascia tre dissipatori per socket LGA 3647



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/raffreddamento-aria/8566/noctua-rilascia-tre-dissipatori-per-socket-lga-3647.htm>)

Il gusto mix tra prestazioni e silenziosità operativa per le recenti piattaforme Intel Xeon.

Noctua ha presentato tre nuovi silenziosi dissipatori per processori Intel Xeon Scalable (Platinum, Gold, Silver, Bronze) e Xeon-Phi, ovvero i modelli NH-U14S DX-3647, NH-U12S DX-3647 e NH-D9 DX-3647 4U, dotati, rispettivamente, di ventole da 140, 120 e 92mm.

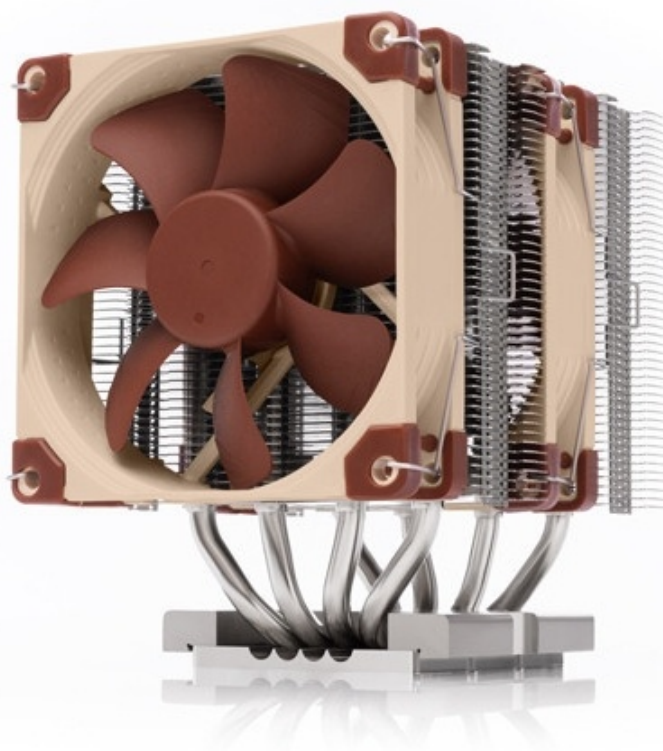


La particolarità di questi dissipatori, come afferma Roland Mossig (CEO di Noctua), consiste appunto nella loro estrema silenziosità di esercizio smentendo chi pensa che le prestazioni debbano dipendere necessariamente dalla potenza delle ventole di raffreddamento.

Che si tratti, infatti, di una piattaforma Xeon basata su Skylake-SP piuttosto che su Knight's Landing o Knight's Mill, grazie alla estesa superficie di contatto in rame, pari a ben 70x56mm, i nuovi dissipatori Noctua consentono di combinare un'enorme potenza di calcolo ad una operatività silenziosa.



Se gli NH-U14S DX-3647 e NH-U12S DX-3647, considerata la loro struttura, sono indicati per workstation assemblate all'interno di un Tower, il più piccolo NH-D9 DX-3647 4U è perfetto per i server rack.



Il modello NH-U14S DX-3647 è equipaggiato da una singola ventola PWM NF-A15, mentre gli NH-U12S DX-3647 e NH-D9 DX-3647 4U montano due ventole in configurazione push pull, nello specifico due NF-A12x25 e due NF-A9 HS-PWM, in grado di garantire prestazioni eccellenti nonostante le dimensioni ridotte.



Il collaudato sistema di montaggio SecuFirm2 comprende due serie di staffe per socket LGA 3647 compatibili con i formati Square ILM e Narrow ILM.

Tutti e tre i nuovi dissipatori, infine, sono dotati di pasta termica NT-H1 preapplicata garantendo un contatto ottimale ed un notevole risparmio di tempo nell'installazione.