

EK Water Blocks rilascia il Quantum Magnitude



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/watercooling/9067/ek-water-blocks-rilascia-il-quantum-magnitude.htm>)

Un waterblock davvero innovativo realizzato in specifiche versioni per ogni piattaforma.

EK Water Blocks ha presentato un nuovo waterblock di classe premium in grado di offrire prestazioni elevate e ottimizzate per ogni tipo di piattaforma grazie all'utilizzo di specifici design per la distribuzione del flusso interno e differenti geometrie della base.



Come parte della famiglia Quantum, il nuovo Magnitude è dotato di cornici intercambiabili disponibili in vari colori, finiture e materiali, nonché disponibile in configurazioni ottimizzate per socket Intel 115x, 20xx e AMD AM4.

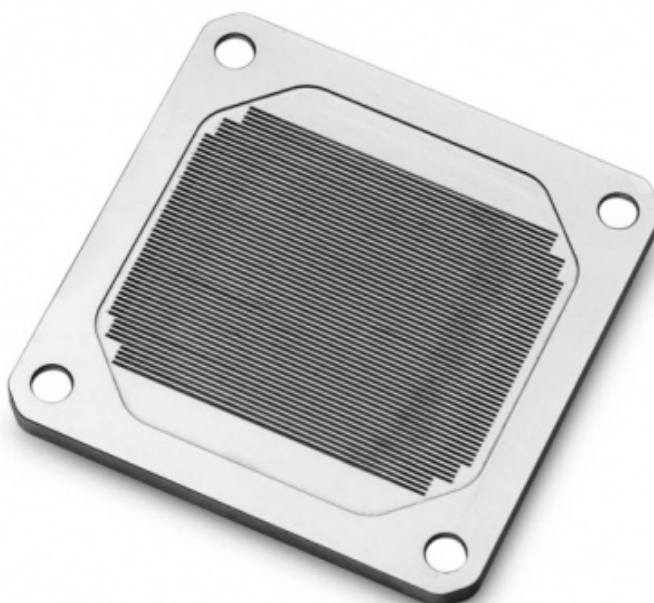
Anche le versioni senza illuminazione possono essere aggiornate in seguito con una striscia LED con accenti bianchi.

I LED D-RGB indirizzabili utilizzano connettori D-RGB 5V a 3 pin standard e, di conseguenza, compatibili con la maggior parte dei controller e sistemi di sincronizzazione RGB dei principali produttori di schede madri.

Nessun EK-Quantum Magnitude è stato realizzato utilizzando tecniche di produzione di massa: ogni singolo pezzo è stato lavorato a CNC separatamente e ricavato da un unico pezzo.



Al centro di Magnitude si trova l'inserto in ottone massiccio ed immediatamente sotto il coldplate in rame che, rispetto alle generazioni precedenti, ha un design che prevede un numero maggiore di alette spesse solo 0,26mm, intervallate da canali larghi 0,40mm, il che si traduce in una superficie di scambio maggiorata del 50%.



Sulla versione Intel l'inserto reversibile permette di invertire le porte di ingresso e di uscita per facilitare l'instradamento dei cavi.

Come se non bastasse, è possibile intervenire leggermente, in base al tipo di HIS della CPU utilizzata, sul grado di convessità della piastra di raffreddamento o, in caso sia perfettamente planare, utilizzarne una del tutto piatta in rame nichelato venduta separatamente.

