



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 05-12-2012 13:00

EK rilascia il nuovo pad termico Indigo Xtreme per CPU AMD FX



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/watercooling/5078/ek-rilascia-il-nuovo-pad-termico-indigo-xtreme-per-cpu-amd-fx.htm>)

La nuova versione risolve i problemi di efficienza in abbinamento alle CPU AMD FX Bulldozer.



↔

EK Water Blocks ha reso disponibile la nuova e migliorata versione del suo speciale pad termico Indigo Xtreme con relativo applicatore, destinato a CPU AMD AM3+ Bulldozer e Vishera/Piledriver e FM2 Trinity.

Per chi non lo sapesse, la EK-TIM Indigo Xtreme rappresenta un approccio completamente nuovo, rispetto alle tradizionali paste termiche, per ottenere un miglior raffreddamento in overclock delle proprie CPU ad alte prestazioni

EK-TiM Indigo Xtreme è una speciale interfaccia termica (ETI) che si inserisce perfettamente tra l'heat spreader del processore ed il waterblock (o un dissipatore ad aria) in grado di offrire prestazioni nettamente superiori.

A differenza delle paste termiche convenzionali, caratterizzate da un impasto tra leghe metalliche, silicone e materiali a base di grasso, la Indigo Xtreme è una struttura indipendente e sigillata.

↔



↔

La distribuzione di una lega metallica Phase Change (PCMA) che scorre e riempie le asperità superficiali sull'heat spreader della CPU e dissipatore di calore, consente a questa soluzione di ottenere elevate prestazioni termiche attraverso l'implementazione ottimizzata del composto, privo di ossidi PCMA, producendo una bassa resistenza.

Lo strato applicato risultante è, infatti, privo di micro-bolle aderendo in modo uniforme tra le parti, aspetto, questo, di fondamentale importanza.

↔