



nexthardware.com

a cura di: Luigi Passante - Rais - 21-01-2014 20:30

## EK rilascia il pad termico Indigo XS



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/overclock/5936/ek-rilascia-il-pad-termico-indigo-xs.htm>)**

Alla base di questa nuova soluzione un'interessante lega di metalli ...

Il PCMA è incapsulato in una struttura auto-sigillata da applicare direttamente sull'IHS del chip da raffreddare, che consentirà alla lega, una volta raggiunte le temperature operative, di adattarsi alla morfologia delle due superfici (IHS del chip e base del dissipatore) ottimizzando il trasferimento di calore.



In base ai dati forniti da EK, questa nuova Engineered Thermal Interface (ETI), oltre ad avere una bassa conducibilità elettrica, ha una conduttività termica dell'ordine di 40W/mK, circa 5 volte quanto ottenibile con i migliori composti ceramici e metallici oggi in commercio.



Il kit Indigo XS, già disponibile sull'[EK Webshop \(http://www.ekwb.com/shop/ek-tim-indigo-xs-intel-115x.html\)](http://www.ekwb.com/shop/ek-tim-indigo-xs-intel-115x.html) ad un prezzo di 22,31â,¬ IVA inclusa, include due applicatori, una fiala di Xtreme Thermal Surface Cleaner ed un paio di guanti in nitrile.