



nexthardware.com

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 21-06-2013 12:00

Xigmatek lancia il dissipatore Orthrus SD1467



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/raffreddamento-aria/5495/xigmatek-lancia-il-dissipatore-orthrus-sd1467.htm>)

Da Xigmatek in arrivo un dissipatore per CPU dalle caratteristiche innovative.



Mostrato per la prima volta durante il Computex appena concluso a Taipei, Xigmatek annuncia ufficialmente il lancio del nuovo dissipatore per CPU Orthrus SD1467.

Il dissipatore è dotato di una solida base in rame da cui partono sette heatpipes da sei millimetri che conducono il calore in due distinti corpi dissipanti provvisti di alette di alluminio.



Le cinque heatpipes centrali spingono il calore verso il dissipatore superiore, di maggiori dimensioni, che viene raffreddato da una ventola PWM da 140mm dotata di LED bianchi e avente una velocità di rotazione variabile tra gli 800 ed i 1200 RPM.

Le due heatpipes periferiche conducono il calore nel secondo corpo dissipante, di dimensioni inferiori, situato sotto quello più grande, a sua volta raffreddato da una ventola PWM da 80mm con una velocità massima di 2000 RPM.



Altra particolarità di questa particolare soluzione è la presenza di un convogliatore posto sul corpo dissipante più grande, che funziona anche da carter di protezione per le delicate alette in alluminio.

Il peso del dissipatore di calore è di 875 grammi e, secondo i progettisti, è in grado di dissipare fino a 180W grazie alle efficienti ventole di cui è dotato.

Di seguito una breve descrizione in lingua inglese delle principali caratteristiche:

- Seven high quality heat-pipes and copper base material - effective heat transfer.
- Dual set of Heat-sink fins allows additional heat dissipation to other components on the motherboard.
- Fans can be reverse mounted.
- Supports E-ATX, ATX, micro-ATX and mini-ITX form factors.
- Extremely quiet.
- Fans are equipped with FCB (Fluid circulative bearing)

- Fans are equipped with white LED's.
- Cooler cover-plate protects fins whilst adding a unique design.
- Braided cables on fan, keeps the wires hidden and maintains aesthetics of the interior.
- Easy to install