

Corsair AirFlow Pro



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/2419/corsair-airflow-pro.htm>)

Corsair lancia un accessorio in grado di visualizzare l'attività delle memorie

↔



↔

Taipei, Taiwan, 1 giugno 2010 - Corsair, produttore di componenti ad alte prestazioni per il mercato dell'hardware per PC, oggi ha presentato il visualizzatore di dati parametrici Corsair AirFlow Pro.

Si tratta di un accessorio che è in grado di leggere e mostrare l'attività e la tensione applicata ai moduli basati su tecnologia DHX Pro e di mostrare tali dati su un display LED onboard.

Informazioni generali

Gli utenti appassionati di PC sono sempre stati interessati a quello che accade all'interno delle loro memorie. Di conseguenza, per fornire queste informazioni, da molti anni Corsair offre prodotti unici e all'avanguardia. Nel 2003 i moduli Pro Series, accolti con grande entusiasmo, fornivano un misuratore LED che mostrava l'attività di accesso al sottosistema di memoria. Nel 2005 l'idea è stata ulteriormente sviluppata con la serie XPERT, che permetteva di vedere i parametri di memoria sia sul modulo sia

attraverso un'applicazione Windows. Ora quest'innovazione continua con il lancio del visualizzatore parametrico AirFlow Pro.

Introduzione a Corsair AirFlow Pro

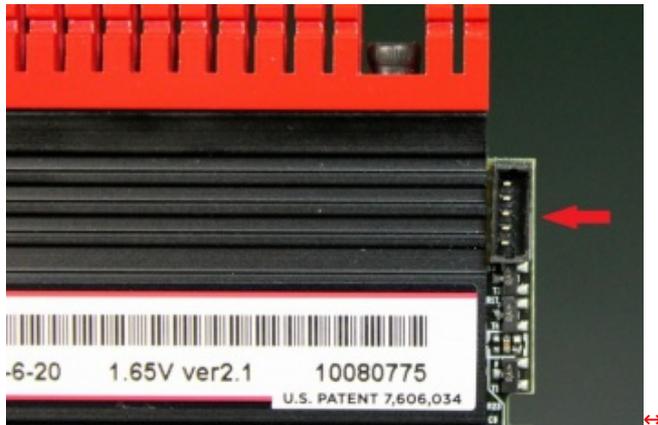
L'AirFlow Pro va montato sulla ventola Corsair AirFlow e consente una visualizzazione dinamica dell'attività e della temperatura della memoria per un massimo di sei moduli. Il display mostra i picchi di attività di ciascun modulo DIMM, inoltre, i LED al centro del display cambiano colore in base alla temperatura del modulo.



↔

DHX Pro: la tecnologia del futuro

Con lo sviluppo di AirFlow Pro, gli ingegneri Corsair hanno creato DHX Pro, un'estensione del modello DHX brevettato e ottimizzato a livello termico, sfruttando l'esperienza nella misurazione raggiunta con la tecnologia usata per la linea di prodotti Corsair XPERT. I miglioramenti comprendono circuiti per la misurazione di parametri di memoria multipli e un connettore a 5 pin, per permettere l'accesso alle informazioni. I dati parametrici sono raccolti da un circuito ricevente basato su un microcontrollore ed elaborati per la registrazione o la visualizzazione.



↔

Sin dall'inizio di quest'anno i modelli Dominator selezionati per funzionare con Aiflow Pro sono stati dotati del sistema DHX Pro. L'elenco dei modelli è disponibile sul sito Corsair, ed è visibile nell'immagine sottostante.

↔

	Speed	Latency	Size	# of DIMMs	Fin Color
Dominator GT with DHX Pro					
CMT12GX3M6A1866C9	1866MHz	CL9	12GB	6	Red
CMT4GX3M2A1600C7	1600MHz	CL7	4GB	2	Red
CMT4GX3M2A1866C9	1866MHz	CL9	4GB	2	Red
CMT6GX3M3A1600C7	1600MHz	CL7	6GB	3	Red
CMT6GX3M3A1866C9	1866MHz	CL9	6GB	3	Red
CMT8GX3M4A1866C9	1866MHz	CL9	8GB	4	Red
Dominator High Density with DHX Pro					
CMP16GX3M4A1333C9	1333MHz	CL9	16GB	4	Blue
CMP16GX3M4A1600C9	1600MHz	CL9	16GB	4	Blue
CMP24GX3M6A1333C9	1333MHz	CL9	24GB	6	Blue
CMP24GX3M6A1600C9	1600MHz	CL9	24GB	6	Blue
CMP8GX3M4A1600C8	1600MHz	CL8	8GB	4	Blue
Dominator with DHX Pro					
CMP4GX3M2A1600C8	1600MHz	CL8	4GB	2	Black
CMP4GX3M2A1600C9	1600MHz	CL9	4GB	2	Black
CMP4GX3M2B1600C8	1600MHz	CL8	4GB	2	Black
CMP4GX3M2C1600C7	1600MHz	CL7	4GB	2	Black
CMP6GX3M3A1600C7	1600MHz	CL7	6GB	3	Black
CMP6GX3M3A1600C8	1600MHz	CL8	6GB	3	Black
CMP8GX3M2A1600C9	1600MHz	CL9	8GB	2	Black

↔

Kit di sviluppo disponibile

Il circuito ricevente che elabora i dati parametrici della memoria DHX Pro è un progetto aperto, accessibile ad altre aziende o altri utenti finali con una licenza gratuita e senza diritti. Verranno forniti materiali, definizioni di schemi e segnali per consentire ad altri hardware di monitorare e visualizzare i dati parametrici del sottosistema di memoria. Un kit completo di sviluppo sarà disponibile dal 30 giugno 2010.

Corsair AirFlow Pro, invece, sarà disponibile quest'estate presso i distributori e rivenditori Corsair presenti in tutto il mondo. Esso vanta una garanzia di due anni, integrata dall'eccellente servizio di assistenza e supporto tecnico di Corsair.