



nexthardware.com

a cura di: **Giuseppe Apollo - pippo369 - 13-08-2008 09:19**

Elpida annuncia DDR3 PC3-25000

ELPIDA

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/714/elpida-annuncia-ddr3-pc3-25000.htm>)

Frequenze altissime e bassissimi consumi caratterizzano i nuovi chip di Elpida per DDR3

Elpida ha annunciato di avere iniziato la produzione di nuovi chip DDR3 che saranno in grado di operare a 3.125MHz equivalenti a PC3-25000 con una bandwidth di dati di 2.5Gbps.

Questo è un grosso passo in avanti visto che le attuali DDR3 più veloci sono le PC3-16000 a 2000Mhz.

Un altro vantaggio di questi nuovi moduli è il fatto che possono funzionare anche con tensioni molto basse il che li rende ideali per l'utilizzo sui computer portatili, infatti questi nuovi chip possono operare a 1,2V, 1,35V e 1.5V.

Naturalmente riducendo il voltaggio al minimo valore di 1,2V le prestazioni si riducono fino PC3-18000.

Il merito di questo sorprendente risultato è del nuovo processo produttivo che prevede le interconnessioni in rame anziché in l'alluminio.

I primi sample di chip saranno spediti ai produttori già alla fine del mese di agosto, e quindi si presume che la produzione di Kit DDR3 equipaggiati con questi nuovi chip non si farà attendere a lungo.