



nexthardware.com

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 04-01-2011 09:39

Samsung realizza il primo modulo di memoria DDR4 a 2133 MHz



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/3204/samsung-realizza-il-primo-modulo-di-memoriaddr4-a-2133-mhz.htm>)

Il produttore coreano realizza i primi moduli di memoria DDR4 a 30nm



Samsung continua a fare la storia delle memorie RAM essendo la prima azienda a produrre un modulo di memoria DDR4. Il modulo DIMM in questione utilizza DRAM realizzate con processo produttivo a 30nm, funziona a 2133 MHz, richiede 1.2V di tensione, e si avvale della tecnologia di risparmio energetico Pseudo Open Drain (POD).

Grazie alla tecnologia POD, il modulo DDR4 Samsung ha bisogno di corrente elettrica soltanto durante la lettura e scrittura dei dati.

"Samsung ha sostenuto attivamente il settore IT progettando nuovi moduli di memoria verde eco-compatibili, prodotti di memoria innovativi che forniscono prestazioni più elevate ed efficienza energetica" ha detto Dong Soo Jun, presidente, della divisione memorie di Samsung Electronics.

Samsung non ha fornito una tempistica per l'adozione delle DDR4 che nella fase di lancio avranno velocità comprese tra i 1600 MHz ed i 3200 MHz, facilmente superabili nelle fasi successive.





Questo documento PDF è stato creato dal portale [nexthardware.com](https://www.nexthardware.com). Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di [nexthardware.com](https://www.nexthardware.com).
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>