



**nexthardware.com**

---

a cura di: **Giuseppe Apollo - pippo369 - 22-06-2009 09:01**

## **Samsung annuncia moduli di memoria DDR3 da 32Gb**



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/1342/samsung-annuncia-moduli-di-memoria-ddr3-da-32gb.htm>)**

Un modulo ad alta densità con capacità record destinato ai server

Samsung ha annunciato quello che definisce il primo modulo di memoria DDR3 con una capacità di 32 GB.

Questo modulo indirizzato al mercato dei server, funziona con una tensione di 1,35 volt ed è composto da 72 chip DDR3 da 4 Gbit prodotti da Samsung con un processo produttivo a 50 nanometri. Su ogni lato della memoria vi sono nove package quad-die da 16 Gbit ciascuno.

"Rispetto ai moduli di memoria da 8 GB usati negli attuali server, il nostro nuovo modulo ha una densità quattro volte superiore, livelli di energia significativamente inferiori e dimensioni normali", ha affermato Jim Elliott, vicepresidente del memory marketing di Samsung Semiconductor.