



nexthardware.com

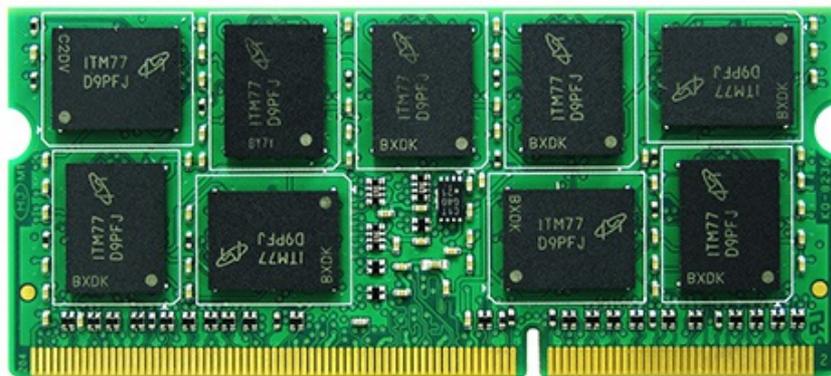
a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 08-01-2013 12:00

KINGMAX lancia i nuovi moduli di memoria ECC DDR3 SO-DIMM

KINGMAX
Yours forever

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/5124/kingmax-lancia-i-nuovi-moduli-di-memoria-ecc-ddr3-so-dimm.htm>)

Da Kingmax in arrivo una nuova linea di memorie dedicate ai server compatti.



↔

Mirando al crescente mercato dei MicroServer, KINGMAX, produttore leader nel campo delle memorie per PC e dei moduli flash, lancia le ECC DDR3 SO-DIMM.

Questi moduli SO-DIMM, dotati di controllo e correzione degli errori ECC, sono progettati per aumentare la stabilità di sistemi che eseguono applicazioni critiche e che, nello stesso tempo, hanno un fattore di forma ridotto, come i sempre più diffusi MicroServer.

Le nuove KINGMAX ECC SO-DIMM hanno frequenze di funzionamento di 1333MHz e 1600MHz con capacità di 4 e 8GB.

In perfetta linea con l'attuale tendenza che prevede una sempre maggiore ricerca di risparmio energetico, KINGMAX fornisce, inoltre, anche una versione con tensione di funzionamento pari ad 1.35V, in grado di ridurre i consumi dei moduli di memoria fino al 15%.

La serie di memorie KINGMAX dedicata ai server comprende anche i moduli ↔ DDR3 DIMM ↔ Registered, i moduli ECC DIMM Unbuffered↔ ed i moduli VLP ↔ DDR3 DIMM Registered.

Le DIMM Registered sono progettate per server mid range e high end che richiedono prestazioni più elevate, scalabilità e stabilità, mentre le VLP DDR3 DIMM Registered sono appositamente progettate per blade o rack server 1U.

L'altezza dei moduli VLP DDR3 Registered DIMM è di soli 18,75 millimetri, con una riduzione dell'ingombro pari al 35,7% rispetto ai moduli DIMM Registered standard.

Questo risparmio di spazio si traduce in un miglioramento del flusso dell'aria, con conseguente riduzione del calore all'interno del server e, quindi, in una maggiore affidabilità del sistema stesso.

I moduli DIMM per server KINGMAX sono perfettamente conformi allo standard JEDEC e sono compatibili con le schede madri dei principali server.

Tutti i moduli di memoria sono rigidamente controllati e testati prima di lasciare la fabbrica e sono conformi alla direttiva Europea RoHS.

↔

Type	240-pin Registered -DIMM		240-pin VLP Registered -DIMM (Height: 18.75mm)		240-pin ECC Unbuffered DIMM		204-pin ECC SO-DIMM	
	1333MHz	1600MHz	1333MHz	1600MHz	1333MHz	1600MHz	1333MHz	1600MHz
Frequency	1333MHz	1600MHz	1333MHz	1600MHz	1333MHz	1600MHz	1333MHz	1600MHz
CAS Latency	9	11	9	11	9	11	9	11
Voltage	1.5V+/- 0.075V	1.35V+/- 0.075V	1.35 or 1.5V	1.35 or 1.5V	1.5V+/- 0.075V	1.35V+/- 0.075V	1.35 or 1.5V	1.35 or 1.5V
Capacity	4GB/8GB	4GB/8GB	4GB/8GB	4GB/8GB	4GB/8GB	4GB/8GB	4GB/8GB	4GB/8GB

↔

COMUNICATO STAMPA

↔