a cura di: **Gerardo de Eccher - brugola.x - 07-04-2009 11:35**

Annunciato il nuovo standard JEDEC LPDDR2 Low Power

LINK (https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/1101/annunciato-il-nuovo-standard-jedec-lpddr2-low-power.htm)

JEDEC Solid State Technology Association, leader mondiale nella elaborazione delle norme per la microelettronica ha annunciato la pubblicazione del JEDEC LPDDR2 Low Power.

JEDEC Solid State Technology Association, leader mondiale nella elaborazione delle norme per la microelettronica ha annunciato la pubblicazione del JEDEC LPDDR2 Low Power.

â€¢ An operating frequency range from 100MHz to 533MHz

â€¢ Data widths of x8, x16 and x32

â€¢ Two pre-fetch options (2 and 4-bit) as well as both 1.8 and 1.2 Volt core voltage options

â€¢ A wide range of device densities (NVM: 64Mb-32Gb, DRAM: 64Mb-8Gb), over time.

Il nuovo standard strizza l'occhio a prodotti come smart phones, telefoni cellulari, PDA, GPS unità , console di gioco portatili e altri dispositivi mobili, consentendo il miglioramento delle prestazioni ed una riduzione globale del consumo di energia, nonché una durata prolungata della batteria.

LPDDR2 standard JEDEC offre diverse funzionalità di risparmio energetico e rispetto al precedente

standard (LPDDR) riduce la specifica di funzionamento da 1.8v a 1.2v che si tradurrà in una riduzione del consumo di energia di oltre il 50% a pari condizioni di lavoro.

Questa documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di nexthardware.com.
Informazioni legali: https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm