

DIMM

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

DIMM - Dual Inline Memory Module (*Módulo de Memória em Linha Dupla*), é um dos tipos de encapsulamento para memória DRAM mais utilizados na atualidade. Os pentes DIMM de memória estão divididos basicamente em dois tipos: SDR SDRAM e DDR SDRAM. São classificadas também de acordo com a quantidade de vias (contatos) que possuem: a SDR SDRAM possui 168 vias, a DDR SDRAM apresenta 184 vias, DDR2 SDRAM, 240 vias e a DDR3 SDRAM 204 vias. Ao contrário dos arranjos de memórias SIMM, estes módulos possuem contatos em ambos os lados do pente, e daí veio o termo *DIMM*. São módulos de 64 bits, não necessitando mais utilizar o esquema de paridade das antigas memórias SIMM (**S**ingle **I**ncline **M**emory **M**odule), onde era necessário instalar bancos de memória em múltiplos de dois módulos.^[1]



Referências

1. Carlos Morimoto (26-06-2005). Guia do Hardware, : . "DIMM" (<http://www.hardware.com.br/termos/dimm>). Consultado em 02-08-2014.

Ligações externa

- Memórias DDR (<http://www.hardware.com.br/tutoriais/memoria-ram/memorias-ddr.html>)

Obtida de "<https://pt.wikipedia.org/w/index.php?title=DIMM&oldid=44387403>"

Categoria: Memórias de computador

-
- Esta página foi modificada pela última vez à(s) 15h22min de 4 de janeiro de 2016.
 - Este texto é disponibilizado nos termos da licença Creative Commons - Atribuição - Compartilha Igual 3.0 Não Adaptada (CC BY-SA 3.0); pode estar sujeito a condições adicionais. Para mais detalhes, consulte as Condições de Uso.