

Identificación de las características de algunos módulos de memoria RAM

Javier González Tello

1H DAM



Fabricante	Kingston
Tecnología	DDR2 SO-DIMM
Frecuencia de Trabajo (MHz)	266
Frecuencia Virtual de Trabajo (MHz)	533
Tasa de transferencia (MB/s)	4264
ECC	No
Latencia (CL)	4
Capacidad (GB)	1



Fabricante	Hynix
Tecnología	DDR2 S0-DIMM
Frecuencia de Trabajo (MHz)	333
Frecuencia Virtual de Trabajo (MHz)	667
Tasa de transferencia (MB/s)	5300
ECC	No
Latencia (CL)	5
Capacidad (MB)	512



Fabricante	AMD
Tecnología	DDR3 DIMM
Frecuencia de Trabajo (MHz)	666
Frecuencia Virtual de Trabajo (MHz)	1333
Tasa de transferencia (MB/s)	10600
ECC	No
Latencia (CL)	9
Capacidad (GB)	2



Fabricante	?
Tecnología	DDR3 SO-DIMM
Frecuencia de Trabajo (MHz)	666
Frecuencia Virtual de Trabajo (MHz)	1333
Tasa de transferencia (MB/s)	10666
ECC	No
Latencia (CL)	?
Capacidad (GB)	2



Fabricante	ADATA
Tecnología	DDR3 SO-DIMM
Frecuencia de Trabajo (MHz)	666
Frecuencia Virtual de Trabajo (MHz)	1333
Tasa de transferencia (MB/s)	10666
ECC	No
Latencia (CL)	9
Capacidad (GB)	4



Fabricante	OCZ
Tecnología	DDR3 DIMM
Frecuencia de Trabajo (MHz)	800
Frecuencia Virtual de Trabajo (MHz)	1600
Tasa de transferencia (MB/s)	12800
ECC	No
Latencia (CL)	7
Capacidad (GB)	2



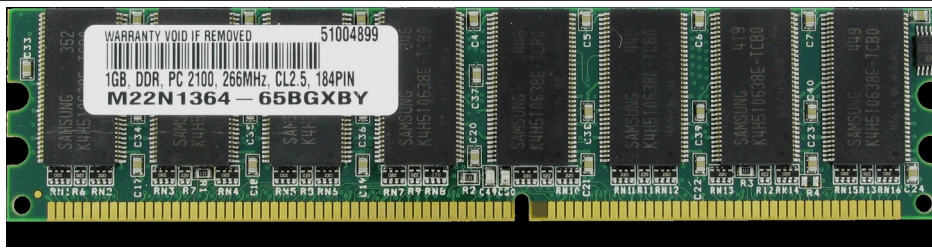
Fabricante	KOMPUTER BAY
Tecnología	DDR2 SO-DIMM
Frecuencia de Trabajo (MHz)	400
Frecuencia Virtual de Trabajo (MHz)	800
Tasa de transferencia (MB/s)	6400
ECC	No
Latencia (ns)	1,27
Capacidad (GB)	2



Fabricante	MICRON
Tecnología	DDR
Frecuencia de Trabajo (MHz)	133
Frecuencia Virtual de Trabajo (MHz)	266
Tasa de transferencia (MB/s)	2100
ECC	Sí
Latencia (CL)	2,5
Capacidad (MB)	512



Fabricante	SAMSUNG
Tecnología	DDR
Frecuencia de Trabajo (MHz)	133
Frecuencia Virtual de Trabajo (MHz)	266
Tasa de transferencia (MB/s)	2100
ECC	Sí
Latencia (CL)	2,5
Capacidad (GB)	1



Fabricante	SAMSUNG
Tecnología	DDR
Frecuencia de Trabajo (MHz)	133
Frecuencia Virtual de Trabajo (MHz)	266
Tasa de transferencia (MB/s)	2100
ECC	No
Latencia (CL)	2.5
Capacidad (GB)	1

Criterios utilizados para la clasificiación

- Siempre que he podido, he tomado los datos del módulo
- Usualmente he calculado las frecuencias a partir de la tasa de transferencia (que es el dato que más he visto en las imágenes)
- $FVT = TT/8$
- $FT = FVT / 2$
- ECC: en algunos módulos he podido ver la presencia de la novena celda (indicativo de esta característica)
- Búsqueda de los números de serie en google (datos de amazon, newegg, ebay...)