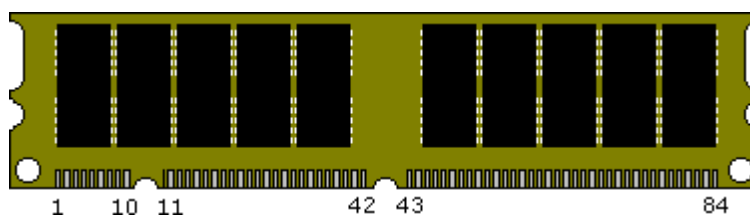


DIMM SDRAM 168 Pin (Unbuffered)



DIMM=Dual Inline Memory Module

168 PIN DIMM at the computer

Vista frontal (lado izqdo. 1-42, lado dcho. 43-84)

Vista posterior (lado izqdo. 85-126, lado dcho. 127-168)

Vista frontal, lado izqdo.

Pin	Non-Parity	72 ECC?	80 ECC?	Description
1	VSS	VSS	VSS	Ground
2	DQ0	DQ0	DQ0	Data 0
3	DQ1	DQ1	DQ1	Data 1
4	DQ2	DQ2	DQ2	Data 2
5	DQ3	DQ3	DQ3	Data 3
6	VDD	VDD	VDD	+5 VDC or +3.3 VDC
7	DQ4	DQ4	DQ4	Data 4
8	DQ5	DQ5	DQ5	Data 5
9	DQ6	DQ6	DQ6	Data 6
10	DQ7	DQ7	DQ7	Data 7
11	DQ8	DQ8	DQ8	Data 8
12	VSS	VSS	VSS	Ground
13	DQ9	DQ9	DQ9	Data 9
14	DQ10	DQ10	DQ10	Data 10
15	DQ11	DQ11	DQ11	Data 11
16	DQ12	DQ12	DQ12	Data 12
17	DQ13	DQ13	DQ13	Data 13
18	VDD	VDD	VDD	+5 VDC or +3.3 VDC
19	DQ14	DQ14	DQ14	Data 14
20	DQ15	DQ15	DQ15	Data 15
21	n/c	CB0	CB0	Parity/Check Bit Input/Output 0
22	n/c	CB1	CB1	Parity/Check Bit Input/Output 01
23	VSS	VSS	VSS	Ground
24	n/c	n/c	CB8	Parity/Check Bit Input/Output 8
25	n/c	n/c	CB9	Parity/Check Bit Input/Output 9
26	VDD	VDD	VDD	+5 VDC or +3.3 VDC
27	/WE	/WE	/WE	Read/Write
28	DQMB0	DQMB0	DQMB0	Byte Mask signal 0

29	DQMB1	DQMB1	DQMB1	Byte Mask signal 1
30	/S0	/S0	/S0	Chip Select 0
31	DU	DU	DU	Don't Use
32	VSS	VSS	VSS	Ground
33	A0	A0	A0	Address 0
34	A2	A2	A2	Address 2
35	A4	A4	A4	Address 4
36	A6	A6	A6	Address 6
37	A8	A8	A8	Address 8
38	A10/AP	A10/AP	A10/AP	Address 10
39	BA1	BA1	BA1	Bank Address 1
40	VDD	VDD	VDD	+5 VDC or +3.3 VDC
41	VDD	VDD	VDD	+5 VDC or +3.3 VDC
42	CK0	CK0	CK0	Clock signal 0

Vista frontal, lado dcho.

Pin	Non-Parity	72 ECC?	80 ECC?	Description
43	VSS	VSS	VSS	Ground
44	DU	DU	DU	Don't Use
45	/S2	/S2	/S2	Chip Select 2
46	DQMB2	DQMB2	DQMB2	Byte Mask signal 2
47	DQMB3	DQMB3	DQMB3	Byte Mask signal 3
48	DU	DU	DU	Don't Use
49	VDD	VDD	VDD	+5 VDC or +3.3 VDC
50	n/c	n/c	CB10	Parity/Check Bit Input/Output 10
51	n/c	n/c	CB11	Parity/Check Bit Input/Output 11
52	n/c	CB2	CB2	Parity/Check Bit Input/Output 2
53	n/c	CB3	CB3	Parity/Check Bit Input/Output 3
54	VSS	VSS	VSS	Ground
55	DQ16	DQ16	DQ16	Data 16
56	DQ17	DQ17	DQ17	Data 17
57	DQ18	DQ18	DQ18	Data 18
58	DQ19	DQ19	DQ19	Data 19
59	VDD	VDD	VDD	+5 VDC or +3.3 VDC
60	DQ20	DQ20	DQ20	Data 20
61	n/c	n/c	n/c	Not connected
62	Vref,NC	Vref,NC	Vref,NC	
63	CKE1	CKE1	CKE1	Clock Enable Signal 1
64	VSS	VSS	VSS	Ground
65	DQ21	DQ21	DQ21	Data 21
66	DQ22	DQ22	DQ22	Data 22
67	DQ23	DQ23	DQ23	Data 23
68	VSS	VSS	VSS	Ground
69	DQ24	DQ24	DQ24	Data 24

70	DQ25	DQ25	DQ25	Data 25
71	DQ26	DQ26	DQ26	Data 26
72	DQ27	DQ27	DQ27	Data 27
73	VDD	VDD	VDD	+5 VDC or +3.3 VDC
74	DQ28	DQ28	DQ28	Data 28
75	DQ29	DQ29	DQ29	Data 29
76	DQ30	DQ30	DQ30	Data 30
77	DQ31	DQ31	DQ31	Data 31
78	VSS	VSS	VSS	Ground
79	CK2	CK2	CK2	Clock signal 2
80	n/c	n/c	n/c	Not connected
81	n/c	n/c	n/c	Not connected
82	SDA	SDA	SDA	Serial Data
83	SCL	SCL	SCL	Serial Clock
84	VDD	VDD	VDD	+5 VDC or +3.3 VDC

Vista posterior, lado izqdo.

Pin	Non-Parity	72 ECC?	80 ECC?	Description
85	VSS	VSS	VSS	Ground
86	DQ32	DQ32	DQ32	Data 32
87	DQ33	DQ33	DQ33	Data 33
88	DQ34	DQ34	DQ34	Data 34
89	DQ35	DQ35	DQ35	Data 35
90	VDD	VDD	VDD	+5 VDC or +3.3 VDC
91	DQ36	DQ36	DQ36	Data 36
92	DQ37	DQ37	DQ37	Data 37
93	DQ38	DQ38	DQ38	Data 38
94	DQ39	DQ39	DQ39	Data 39
95	DQ40	DQ40	DQ40	Data 40
96	VSS	VSS	VSS	Ground
97	DQ41	DQ41	DQ41	Data 41
98	DQ42	DQ42	DQ42	Data 42
99	DQ43	DQ43	DQ43	Data 43
100	DQ44	DQ44	DQ44	Data 44
101	DQ45	DQ45	DQ45	Data 45
102	VDD	VDD	VDD	+5 VDC or +3.3 VDC
103	DQ46	DQ46	DQ46	Data 46
104	DQ47	DQ47	DQ47	Data 47
105	n/c	CB4	CB4	Parity/Check Bit Input/Output 4
106	n/c	CB5	CB5	Parity/Check Bit Input/Output 5
107	VSS	VSS	VSS	Ground
108	n/c	n/c	CB12	Parity/Check Bit Input/Output 12
109	n/c	n/c	CB13	Parity/Check Bit Input/Output 13
110	VDD	VDD	VDD	+5 VDC or +3.3 VDC

111	/CAS	/CAS	/CAS	Column Address Strobe
112	DQMB4	DQMB4	DQMB4	Byte Mask signal 4
113	DQMB5	DQMB5	DQMB5	Byte Mask signal 5
114	/S1	/S1	/S1	Chip Select 1
115	/RAS	/RAS	/RAS	Row Address Strobe
116	VSS	VSS	VSS	Ground
117	A1	A1	A1	Address 1
118	A3	A3	A3	Address 3
119	A5	A5	A5	Address 5
120	A7	A7	A7	Address 7
121	A9	A9	A9	Address 9
122	BA0	BA0	BA0	Bank Address 0
123	A11	A11	A11	Address 11
124	VDD	VDD	VDD	+5 VDC or +3.3 VDC
125	CK1	CK1	CK1	Clock signal 1
126	A12	A12	A12	Address 12

Vista posterior, lado dcho.

Pin	Non-Parity	72 ECC?	80 ECC?	Description
127	VSS	VSS	VSS	Ground
128	CKE0	CKE0	CKE0	Clock Enable Signal 0
129	/S3	/S3	/S3	Chip Select 3
130	DQMB6	DQMB6	DQMB6	Byte Mask signal 6
131	DQMB7	DQMB7	DQMB7	Byte Mask signal 7
132	A13	A13	A13	Address 13
133	VDD	VDD	VDD	+5 VDC or +3.3 VDC
134	n/c	n/c	CB14	Parity/Check Bit Input/Output 14
135	n/c	n/c	CB15	Parity/Check Bit Input/Output 15
136	n/c	CB6	CB6	Parity/Check Bit Input/Output 6
137	n/c	CB7	CB7	Parity/Check Bit Input/Output 7
138	VSS	VSS	VSS	Ground
139	DQ48	DQ48	DQ48	Data 48
140	DQ49	DQ49	DQ49	Data 49
141	DQ50	DQ50	DQ50	Data 50
142	DQ51	DQ51	DQ51	Data 51
143	VDD	VDD	VDD	+5 VDC or +3.3 VDC
144	DQ52	DQ52	DQ52	Data 52
145	n/c	n/c	n/c	Not connected
146	Vref,NC	Vref,NC	Vref,NC	
147	n/c	n/c	n/c	Not connected
148	VSS	VSS	VSS	Ground
149	DQ53	DQ53	DQ53	Data 53
150	DQ54	DQ54	DQ54	Data 54
151	DQ55	DQ55	DQ55	Data 55

152	VSS	VSS	VSS	Ground
153	DQ56	DQ56	DQ56	Data 56
154	DQ57	DQ57	DQ57	Data 57
155	DQ58	DQ58	DQ58	Data 58
156	DQ59	DQ59	DQ59	Data 59
157	VDD	VDD	VDD	+5 VDC or +3.3 VDC
158	DQ60	DQ60	DQ60	Data 60
159	DQ61	DQ61	DQ61	Data 61
160	DQ62	DQ62	DQ62	Data 62
161	DQ63	DQ63	DQ63	Data 63
162	VSS	VSS	VSS	Ground
163	CK3	CK3	CK3	Clock signal 3
164	n/c	n/c	n/c	Not connected
165	SA0	SA0	SA0	Serial address 0
166	SA1	SA1	SA1	Serial address 1
167	SA2	SA2	SA2	Serial address 2
168	VDD	VDD	VDD	+5 VDC or +3.3 VDC

Archivo descargado de "La web de Abel". Si te interesa material de este tipo, visita mi web de vez en cuando.