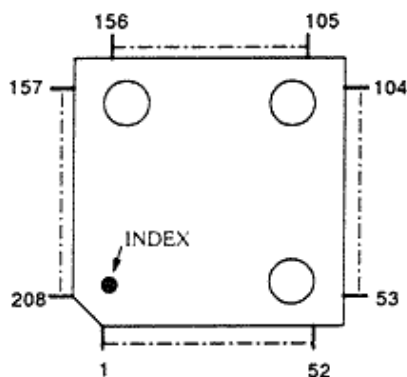


# Sega 315-5548 CUSTOM CHIP MCE2

## IC2 CUSTOM CHIP MCE2

Parts No. : 315-5548

### Top View



### Description

No.	I/O	Pin Name	No.	I/O	Pin Name
1	O	OCK25	43	-	V <sub>DD</sub>
2	O	OBRAM	44	O	OOWE
3	-	V <sub>SS</sub>	45	I/O	BOAD0
4	I	OXBROM	46	I/O	BOAD1
5	I	IROM	47	I/O	BOAD2
6	I	ICASO	48	I/O	BOAD3
7	I	ILWR	49	I/O	BOAD4
8	I	IUWR	50	-	V <sub>SS</sub>
9	I	IASEL	51	I/O	BOAD5
10	-	V <sub>DD</sub>	52	I/O	BOAD6
11	I	IRAS2	53	I/O	BOAD7
12	I	ICAS2	54	I/O	BOD8
13	I	IFDC	55	I/O	BOD9
14	I	IFRES	56	I/O	BOD10
15	-	V <sub>SS</sub>	57	I/O	BOD11
16	O	OERES	58	I/O	BOD12
17	I/O	BEAD0	59	I/O	BOD13
18	I/O	BEAD1	60	-	V <sub>SS</sub>
19	I/O	BEAD2	61	-	V <sub>DD</sub>
20	I/O	BEAD3	62	I/O	BOD14
21	I/O	BEAD4	63	I/O	BOD15
22	I/O	BEAD5	64	O	OLEDR
23	I/O	BEAD6	65	O	OLEDG
24	I/O	BEAD7	66	O	OLATCH
25	I/O	BED8	67	O	OSHFT
26	-	V <sub>SS</sub>	68	O	OATT
27	-	V <sub>DD</sub>	69	O	ODTM
28	I/O	BED9	70	I	IWFCK
29	I/O	BED10	71	I	ISCOR
30	I/O	BED11	72	-	V <sub>SS</sub>
31	I/O	BED12	73	I	ISBSO
32	I/O	BED13	74	O	OEXCK
33	I/O	BED14	75	I	ILRCK
34	I/O	BED15	76	I	IDATA
35	O	OERAS	77	I	IC2PO
36	O	OECAS	78	I/O	BDB3
37	O	OEOE	79	-	V <sub>DD</sub>
38	-	V <sub>SS</sub>	80	I/O	BDB2
39	O	OEWEE	81	I/O	BDB1
40	O	OORAS	82	I/O	BDB0
41	O	OOCAS	83	O	OHOCK
42	O	OOOE	84	I	ICK50

No.	I/O	Pin Name	No.	I/O	Pin Name
85	-	V <sub>SS</sub>	147	-	V <sub>DD</sub>
86	I	IIRQ	148	I/O	BD9
87	I	IDXM	149	I/O	BD10
88	I	ICDCK	150	I/O	BD11
89	O	OXPCM	151	I/O	BD12
90	I	IDTEN	152	I/O	BD13
91	I	IWAIT	153	I/O	BD14
92	O	OHRD	154	-	V <sub>SS</sub>
93	I	IINT	155	I/O	BD15
94	O	OCDC	156	I/O	BPRA0
95	O	OPROE	157	I/O	BPRA1
96	-	V <sub>SS</sub>	158	I/O	BPRA2
97	-	V <sub>DD</sub>	159	I/O	BPRA3
98	O	OC2LR	160	I/O	BPRA4
99	I	IA19	161	I/O	BPRA5
100	I	IA18	162	I/O	BPRA6
101	I	IA17	163	I/O	BPRA7
102	I	IA16	164	-	V <sub>SS</sub>
103	I	IA15	165	-	V <sub>DD</sub>
104	I	IA14	166	I/O	BPRA8
105	I/O	BA13	167	O	OPRRAS
106	I/O	BA12	168	O	OPRCAS
107	-	V <sub>SS</sub>	169	O	OPRUWE
108	I/O	BA11	170	O	OPRLWE
109	I/O	BA10	171	I/O	IVA1
110	I/O	BA9	172	I/O	IVA2
111	I/O	BA8	173	I/O	IVA3
112	I/O	BA7	174	I/O	IVA4
113	I/O	BA6	175	I/O	IVA5
114	-	V <sub>DD</sub>	176	-	V <sub>SS</sub>
115	I/O	BA5	177	I/O	IVA6
116	I/O	BA4	178	I/O	IVA7
117	I/O	BA3	179	I/O	IVA8
118	I/O	BA2	180	I/O	IVA9
119	-	V <sub>SS</sub>	181	I/O	IVA10
120	I/O	BA1	182	I/O	IVA11
121	I	IFC0	183	-	V <sub>DD</sub>
122	I	IFC1	184	I/O	IVA12
123	O	OIPL0	185	I/O	IVA13
124	O	OIPL1	186	I/O	IVA14
125	O	OIPL2	187	I/O	IVA15
126	O	OVPA	188	I/O	IVA16
127	O	ORESET	189	-	V <sub>SS</sub>
128	O	OHALT	190	I	IVA17
129	O	OCLK	191	I/O	BVD0
130	-	V <sub>SS</sub>	192	I/O	BVD1
131	-	V <sub>DD</sub>	193	I/O	BVD2
132	O	ODTACK	194	I/O	BVD3
133	I	IRXW	195	I/O	BVD4
134	I	IXLDS	196	I/O	BVD5
135	I	IXUDS	197	I/O	BVD6
136	I	IXAS	198	I/O	BVD7
137	I/O	BD0	199	I/O	BVD8
138	I/O	BD1	200	-	V <sub>SS</sub>
139	I/O	BD2	201	-	V <sub>DD</sub>
140	I/O	BD3	202	I/O	BVD9
141	I/O	BD4	203	I/O	BVD10
142	-	V <sub>SS</sub>	204	I/O	BVD11
143	I/O	BD5	205	I/O	BVD12
144	I/O	BD6	206	I/O	BVD13
145	I/O	BD7	207	I/O	BVD14
146	I/O	BD8	208	I/O	BVD15