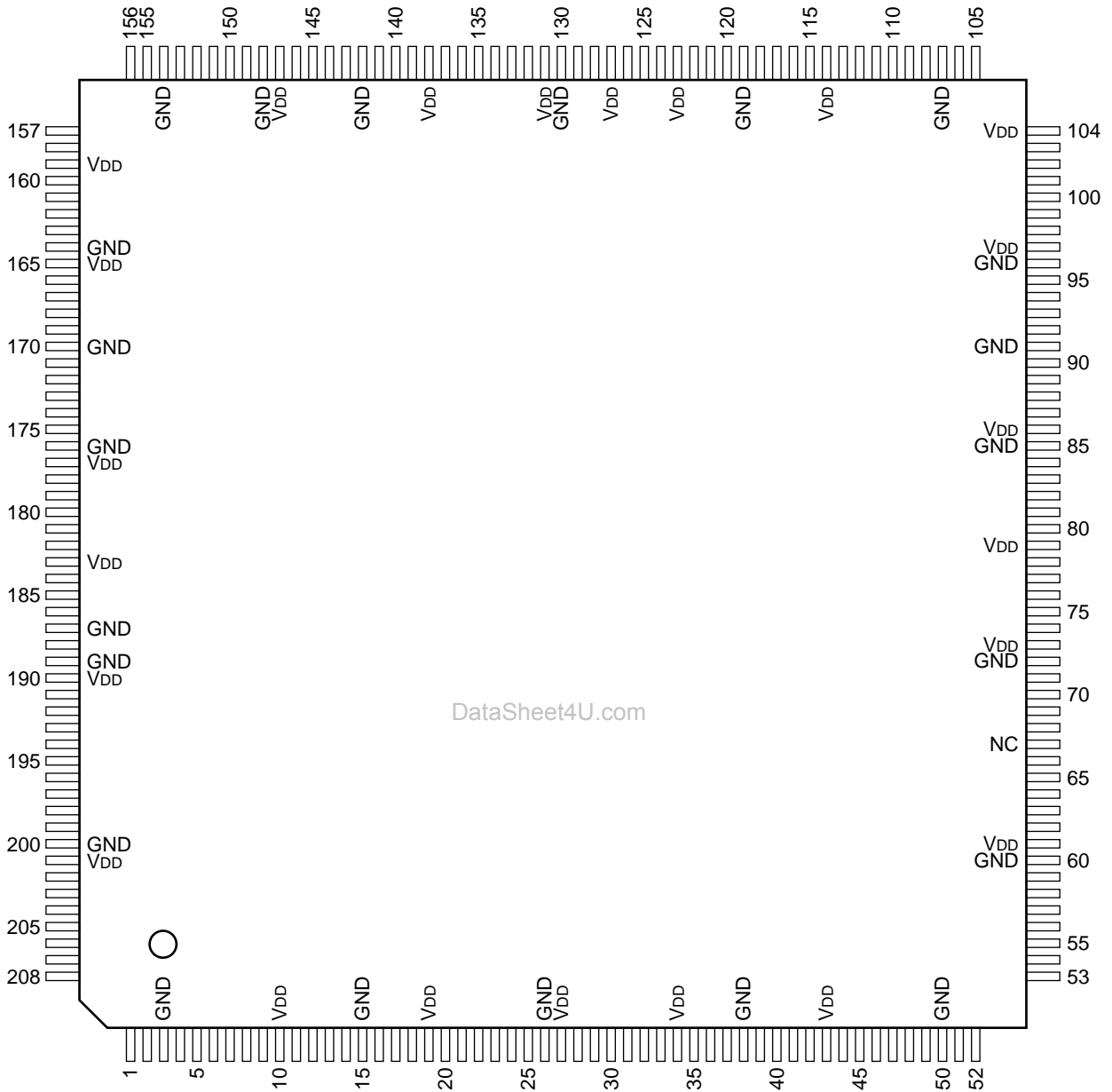


C-MOS ERROR CORRECTION DECODER

—TOP VIEW—



PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL
1	I	RST RESET	53	I	IP SYRW	105	I	IP SPSTOM	157	O	OP MRAS
2	O	VDD2 ADD0	54	O	OP SYRW	106	I	CLK CKSPM	158	O	OP MCS
3	—	GND	55	O	OP ADOU12	107	—	GND	159	—	VDD
4	I/O	BP AXRQ	56	O	OP ADOU34	108	I	IP SPINM 7	160	O	OP MA 11
5	I/O	BP AXE	57	O	OP AVSTO	109	I	IP SPINM 6	161	O	OP MA 10
6	I/O	BP AXD 0	58	I	IP DEBUG	110	I	IP SPINM 5	162	O	OP MA 9
7	I/O	BP AXD 1	59	I	IP VPD	111	I	IP SPINM 4	163	O	OP MA 8
8	I/O	BP AXD 2	60	—	GND	112	I	IP SPINM 3	164	—	GND
9	I/O	BP AXD 3	61	—	VDD	113	I	IP SPINM 2	165	—	VDD
10	—	VDD	62	I	IP JUMP	114	—	VDD	166	O	OP MA 7
11	I/O	BP AXD 4	63	I	IP REV	115	I	IP SPINM 1	167	O	OP MA 6
12	I/O	BP AXD 5	64	I	IP FRAME	116	I	IP SPINM 0	168	O	OP MA 5
13	I/O	BP AXD 6	65	I	IP FS	117	O	OP ECMONM 2	169	O	OP MA 4
14	I/O	BP AXD 7	66	I	CLK FS256	118	O	OP ECMONM 1	170	—	GND
15	—	GND	67	—	NC	119	—	GND	171	O	OP MA 3
16	O	OP TRREF	68	I	IP EESWPS	120	O	OP ECMONM 0	172	O	OP MA 2
17	O	OP ACEF	69	I	IP EESWPM	121	O	OP ECMONS 2	173	O	OP MA 1
18	O	OP PBSYM	70	I	IP PBSWPS	122	O	OP ECMONS 1	174	O	OP MA 0
19	—	VDD	71	I	IP PBSWPM	123	—	VDD	175	I	IP MINIT
20	O	OP PBSYS	72	—	GND	124	O	OP ECMONS 0	176	—	GND
21	O	OP SEG 0	73	—	VDD	125	I	IP MBSEL	177	—	VDD
22	O	OP SEG 1	74	I	IP SPINS 0	126	I	IP MRW	178	I	IP CID 2
23	O	OP SEG 2	75	I	IP SPINS 1	127	—	VDD	179	I	IP CID 1
24	O	OP SEG 3	76	I	IP SPINS 2	128	I/O	BP MDQ 15	180	I	IP CID 0
25	O	OP ADERR	77	I	IP SPINS 3	129	I/O	BP MDQ 14	181	O	OP MCMON 2
26	—	GND	78	I	IP SPINS 4	130	—	GND	182	O	OP MCMON 1
27	—	VDD	79	—	VDD	131	—	VDD	183	—	VDD
28	O	OP ADPO 0	80	I	IP SPINS 5	132	I/O	BP MDQ 13	184	O	OP MCMON 0
29	O	OP ADPO 1	81	I	IP SPINS 6	133	I/O	BP MDQ 12	185	I	XTST
30	O	OP ADPO 2	82	I	IP SPINS 7	134	I/O	BP MDQ 11	186	I	XSM
31	O	OP ADPO 3	83	I	CLK CKSPS	135	I/O	BP MDQ 10	187	—	GND
32	O	OP ADPO 4	84	I	IP SPSTOS	136	I/O	BP MDQ 9	188	I	CLK CK46
33	O	OP ADPO 5	85	—	GND	137	I/O	BP MDQ 8	189	—	GND
34	—	VDD	86	—	VDD	138	—	VDD	190	—	VDD
35	O	OP ADPO 6	87	I	CLK CKEEMY	139	I	IP MREF	191	I	CLK CKT46
36	O	OP ADPO 7	88	I	CLK CKEEMX	140	I/O	BP MDQ 7	192	O	VDD1 ADD1
37	O	OP ADPSTO	89	I	IP EERFSY	141	I/O	BP MDQ 6	193	I	IP SELCK
38	—	GND	90	I	IP EERFSX	142	—	GND	194	I	MST
39	I	IP SYCS	91	—	GND	143	I/O	BP MDQ 5	195	I	SMCK
40	I	CLK CKSY	92	I	IP EERFMY	144	I/O	BP MDQ 4	196	O	OP VDOU 7
41	I	IP SYSTA 0	93	I	IP EERFMX	145	I/O	BP MDQ 3	197	O	OP VDOU 6
42	I	IP SYSTA 1	94	I	CLK CKPBSY	146	I/O	BP MDQ 2	198	O	OP VDOU 5
43	—	VDD	95	I	CLK CKPBSX	147	—	VDD	199	O	OP VDOU 4
44	I/O	BP SYIO 0	96	—	GND	148	—	GND	200	—	GND
45	I/O	BP SYIO 1	97	—	VDD	149	I/O	BP MDQ 1	201	—	VDD
46	I/O	BP SYIO 2	98	I	IP PBRFSY	150	I/O	BP MDQ 0	202	O	OP VDOU 3
47	I/O	BP SYIO 3	99	I	IP PBRFSX	151	O	OP MDQM	203	O	OP VDOU 2
48	I/O	BP SYIO 4	100	I	CLK CKPBMX	152	O	OP MWE	204	O	OP VDOU 1
49	I/O	BP SYIO 5	101	I	CLK CKPBMX	153	O	CLK CKM46	205	O	OP VDOU 0
50	—	GND	102	I	IP PBRFMY	154	—	GND	206	O	OP VEOU
51	I/O	BP SYIO 6	103	I	IP PBRFMX	155	O	OP MCAS	207	O	OP VSTO
52	I/O	BP SYIO 7	104	—	VDD	156	O	OP MCKE	208	O	OP VFRAME