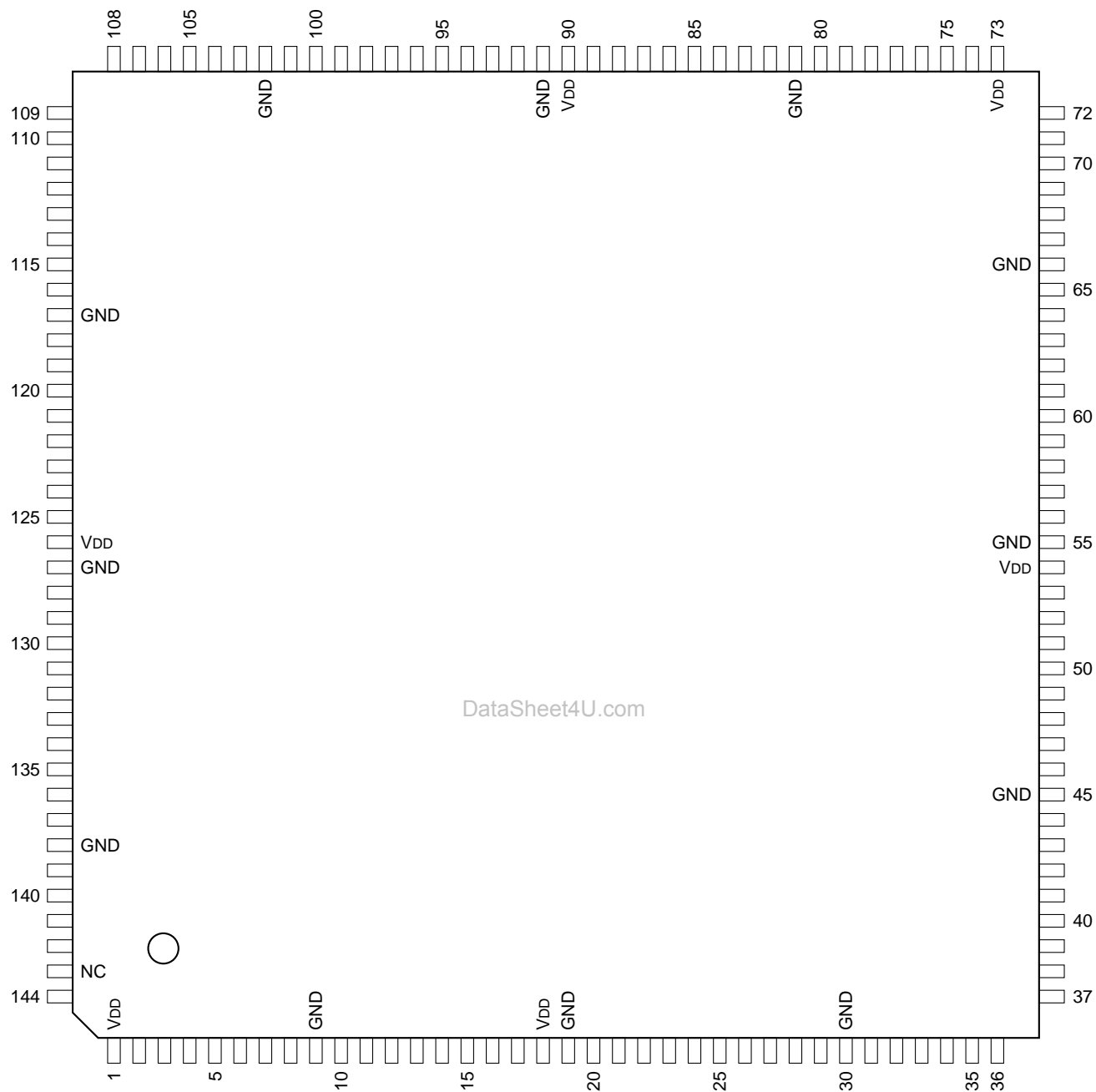


### C-MOS TIMING GENERATOR

—TOP VIEW—



PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL	PIN NO.	I/O	SIGNAL
1	—	VDD	37	O	OP FS512 479K	73	—	VDD	109	O	OP VARDADT 2
2	I	IP SYCS	38	O	OP AUDFRM	74	O	OP H1125 5	110	O	OP VARDADT 3
3	I	IP SYSTRB	39	O	OP CFINF	75	O	OP F1125 5	111	O	OP VARDADT 4
4	I	IP SYSTAT 0	40	O	OP CFRM0	76	O	OP H1125 6	112	O	OP VARDADT 5
5	I	IP SYSTAT 1	41	O	OP CFRM1	77	O	OP F1125 6	113	O	OP VARDADT 6
6	I/O	BP SYSIO 0	42	O	OP H525 0	78	O	OP CKO 46M	114	O	OP VARDADT 7
7	I/O	BP SYSIO 1	43	O	OP V525 0	79	I	IP TEST4	115	O	OP VARDADT 8
8	I/O	BP SYSIO 2	44	O	OP F525 0	80	O	OP LOCK 46	116	O	OP VARDADT 9
9	—	GND	45	—	GND	81	—	GND	117	—	GND
10	I/O	BP SYSIO 3	46	O	OP CKO 27M	82	O	OP CKO 56M	118	I	IP SDI F
11	I/O	BP SYSIO 4	47	O	OP CKO 13M	83	I	IP TEST5	119	I	IP SDI V
12	I/O	BP SYSIO 5	48	O	OVss 3	84	O	OP LOCK 56	120	I	IP SDI H
13	I/O	BP SYSIO 6	49	O	OP VAR 27	85	I	IP TEST3	121	I	IP SDI FLG
14	I/O	BP SYSIO 7	50	O	OP REF 27	86	O	OP H1125 0	122	I	IP SDI CK
15	O	OVss 1	51	I	XSM	87	O	OP F1125 0	123	O	OVss 5
16	O	OP VAR 2458	52	I	XTST	88	O	OP H1125 1	124	I	IP CMP 1125
17	O	OP REF 2458	53	I	IP VCO 2700	89	O	OP F1125 1	125	I	IP CMP 525
18	—	VDD	54	—	VDD	90	—	VDD	126	—	VDD
19	—	GND	55	—	GND	91	—	GND	127	—	GND
20	I	IP VCO 2458	56	I	IP VCO 2703	92	O	OP H1125 2	128	O	SDO0
21	I	IP RST5FRM	57	O	OVDD 2	93	O	OP F1125 2	129	I	IP SUBCAR
22	O	OP LR 48K	58	O	OP SYNC1125 0	94	I	IP PLLTEST	130	I	IP SDIA F
23	O	OP FS64 48K	59	O	OP SYNC1125 1	95	O	OP CKO 74M	131	I	IP SDIA V
24	O	OP FS128 48K	60	O	OP SYNC1125 2	96	O	OP CKO 37M	132	I	IP SDIA H
25	O	OP FS256 48K	61	O	OP SYNC1125 3	97	O	OP CKO 18M	133	I	IP SDIA CK
26	O	OP FS512 48K	62	O	OP SYNC1125 4	98	O	OVss 4	134	I	IP TEST0
27	O	OVss 2	63	O	OP SYNC1125 5	99	I	IP VCO 7425	135	I	IP TEST1
28	O	OP VAR 2455	64	O	OP SYNC1125 6	100	O	OVDD 3	136	I	IP TEST2
29	O	OP REF 2455	65	O	OP SYNC1125 7	101	I	IP VCO 7418	137	I	VPDEA
30	—	GND	66	—	GND	102	—	GND	138	—	GND
31	I	IP VCO 2455	67	O	OP SYNC1125 8	103	O	OP VAR 74	139	O	OP LOCKAUD
32	O	OVDD1	68	O	OP SYNC1125 9	104	O	OP REF 74	140	I	IP TEST6
33	O	OP LR 479K	69	O	OP H1125 3	105	I	IP VARCMP 74	141	I	IP TEST7
34	O	OP FS64 479K	70	O	OP F1125 3	106	O	OP FRUN	142	O	OVDD 4
35	O	OP FS128 479K	71	O	OP H1125 4	107	O	OP VARDADT 0	143	—	NC
36	O	OP FS256 479K	72	O	OP F1125 4	108	O	OP VARDADT 1	144	I	IP RESET