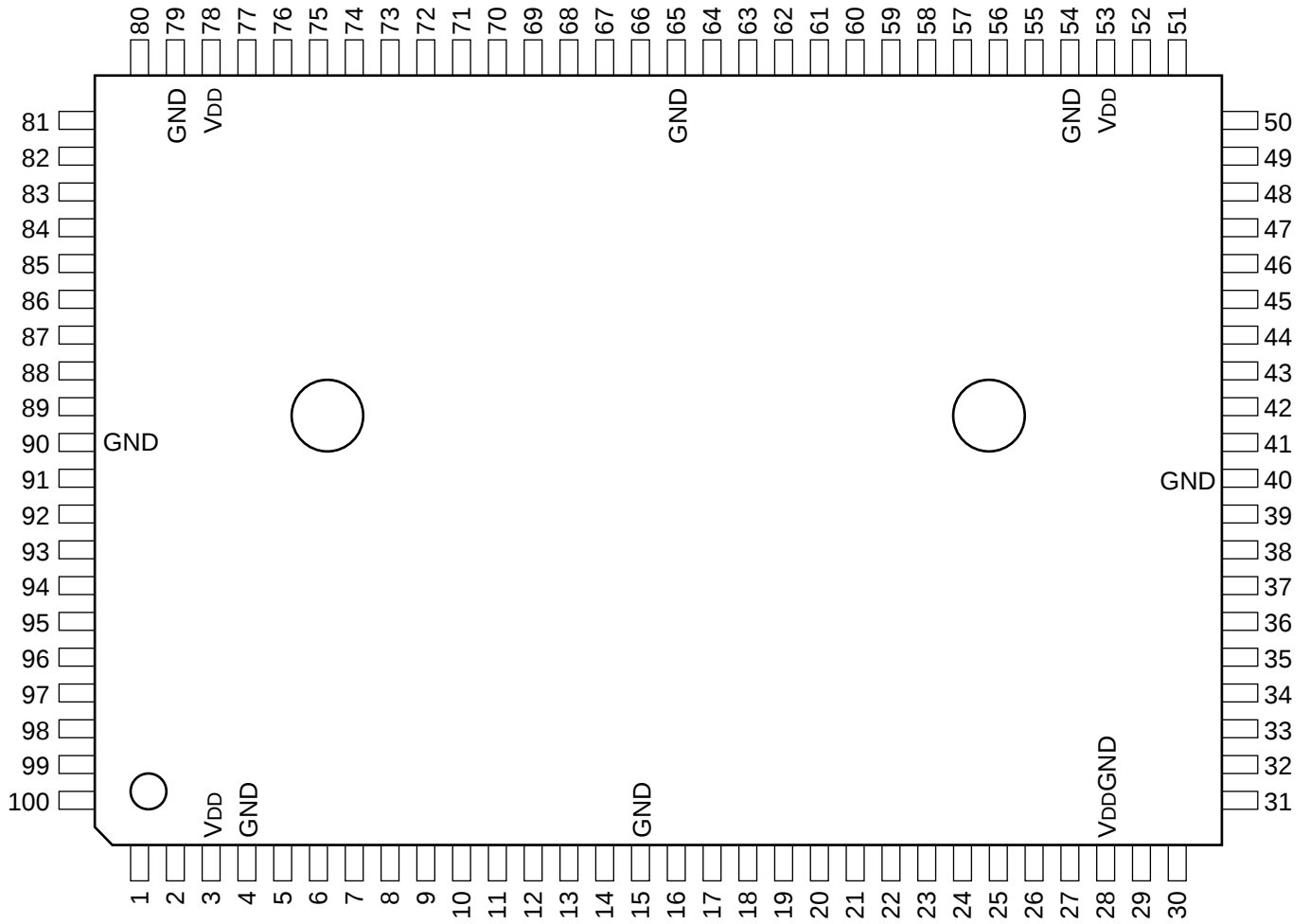


C-MOS BUS SWITCH

—TOP VIEW—



PIN No.	I/O	SIGNAL	PIN No.	I/O	SIGNAL	PIN No.	I/O	SIGNAL	PIN No.	I/O	SIGNAL
1	I/O	A1	26	I/O	C1	51	O	H8	76	I/O	F8
2	I/O	A0	27	I/O	C0	52	O	H9	77	I/O	F9
3	—	VDD	28	—	VDD	53	—	VDD	78	—	VDD
4	—	GND	29	—	GND	54	—	GND	79	—	GND
5	I/O	B9	30	I/O	D9	55	O	G0	80	I/O	E0
6	I/O	B8	31	I/O	D8	56	O	G1	81	I/O	E1
7	I/O	B7	32	I/O	D7	57	O	G2	82	I/O	E2
8	I/O	B6	33	I/O	D6	58	O	G3	83	I/O	E3
9	I/O	B5	34	I/O	D5	59	O	G4	84	I/O	E4
10	I/O	B4	35	I/O	D4	60	O	G5	85	I/O	E5
11	I/O	B3	36	I/O	D3	61	O	G6	86	I/O	E6
12	I/O	B2	37	I/O	D2	62	O	G7	87	I/O	E7
13	I/O	B1	38	I/O	D1	63	O	G8	88	I/O	E8
14	I/O	B0	39	I/O	D0	64	O	G9	89	I/O	E9
15	—	GND	40	—	GND	65	—	GND	90	—	GND
16	I	M3	41	I	SW0	66	I	M0	91	I	CK
17	I	M2	42	I	SW1	67	I	M1	92	I	P
18	I/O	C9	43	O	H0	68	I/O	F0	93	I/O	A9
19	I/O	C8	44	O	H1	69	I/O	F1	94	I/O	A8
20	I/O	C7	45	O	H2	70	I/O	F2	95	I/O	A7
21	I/O	C6	46	O	H3	71	I/O	F3	96	I/O	A6
22	I/O	C5	47	O	H4	72	I/O	F4	97	I/O	A5
23	I/O	C4	48	O	H5	73	I/O	F5	98	I/O	A4
24	I/O	C3	49	O	H6	74	I/O	F6	99	I/O	A3
25	I/O	C2	50	O	H7	75	I/O	F7	100	I/O	A2

INPUT

CK ; REFERENCE CLOCK
M0 - M3 ; MODE SELECT
P ; EXPAND MODE SELECT
SW0, SW1 ; SWITCHING MODE

OUTPUT

G0 - G9 ; PORT G
H0 - H9 ; PORT H

INPUT/OUTPUT

A0 - A9 ; PORT A
B0 - B9 ; PORT B
C0 - C9 ; PORT C
D0 - D9 ; PORT D
E0 - E9 ; PORT E
F0 - F9 ; PORT F

CXD8335AQ (3/4)

2	A0	E0	80
1	A1	E1	81
100	A2	E2	82
99	A3	E3	83
98	A4	E4	84
97	A5	E5	85
96	A6	E6	86
95	A7	E7	87
94	A8	E8	88
93	A9	E9	89
14	B0	F0	68
13	B1	F1	69
12	B2	F2	70
11	B3	F3	71
10	B4	F4	72
9	B5	F5	73
8	B6	F6	74
7	B7	F7	75
6	B8	F8	76
5	B9	F9	77
27	C0	G0	55
26	C1	G1	56
25	C2	G2	57
24	C3	G3	58
23	C4	G4	59
22	C5	G5	60
21	C6	G6	61
20	C7	G7	62
19	C8	G8	63
18	C9	G9	64
39	D0	H0	43
38	D1	H1	44
37	D2	H2	45
36	D3	H3	46
35	D4	H4	47
34	D5	H5	48
33	D6	H6	49
32	D7	H7	50
31	D8	H8	51
30	D9	H9	52
66	M0		
67	M1		
17	M2		
16	M3		
	SW0 SW1 P		
	41	42	92

