

FPU Pin (PLCC68)	FPU/ROM Interface Pin
1 - D2	33
2 - D1	31
3 - D0	29
4 - SENSE	GND
5 - GND	GND
6 - GND	GND
7 - GND	GND
8 - GND	GND
9 - GND	GND
10 - Vcc	23
11 - CLK	46
12 - GND	GND
13 - RESET	50
14 - GND	GND
15 - NC	NC
16 - Vcc	23
17 - Vcc	23
18 - SIZE	23
19 - GND	GND
20 - DS	48
21 - AS	49
22 - A4	9
23 - A3	7
24 - A2	5
25 - A1	3
26 - A0	GND
27 - Vcc	23
28 - RW	27
29 - CS	43
30 - GND	GND
31 - DSACK0	NC
32 - DSACK1	44
33 - D31	26
34 - D30	28
35 - D29	30
36 - D28	32
37 - D27	34
38 - D26	36
39 - D25	38
40 - D24	40
41 - GND	GND
42 - D23	42
43 - Vcc	1
44 - D22	41
45 - D21	39
46 - D20	37

ROM Pin (DIP-42)	FPU/ROM Interface Pin
1 - A18	18
2 - A17	16
3 - A7	17
4 - A6	15
5 - A5	13
6 - A4	11
7 - A3	9
8 - A2	7
9 - A1	5
10 - A0	3
11 - E	25
12 - Vss	GND
13 - G	27
14 - Q0	29
15 - Q8	40
16 - Q1	31
17 - Q9	38
18 - Q2	33
19 - Q10	36
20 - Q3	35
21 - Q11	34
22 - Vcc	1
23 - Q4	37
24 - Q12	32
25 - Q5	39
26 - Q13	30
27 - Q6	41
28 - Q14	28
29 - Q7	42
30 - Q15	26
31 - Vss	GND
32 - BYTE/Vpp	23
33 - A16	14
34 - A15	12
35 - A14	10
36 - A13	8
37 - A12	6
38 - A11	4
39 - A10	2
40 - A9	21
41 - A8	19
42 - A19	20

47 - D19	35
48 - D18	33
49 - D17	31
50 - D16	29
51 - GND	GND
52 - Vcc	1
52 - Vcc	1
54 - D15	26
55 - D14	28
56 - D13	30
57 - D12	32
58 - D11	34
59 - D10	36
60 - D9	38
61 - Vcc	1
62 - D8	40
63 - GND	GND
64 - D7	42
65 - D6	41
66 - D5	39
67 - D4	37
68 - D3	35