



PUMA84 Pinout

SRAM and FLASH

Summary

One of the key features of the PUMA (Pinned Uncommitted Memory Array) commercial product range is its well defined upgrade path.

Pin Definition

The following table defines the pins

Pin	84S/SV 32000	84SV 64000	84FV 128006	84FV 256006	84FV 1000006
1	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
2	NC	/WE2	NC	NC	NC
3	/CS1	/CS1	/CS1	/CS1	/CS1
4	/CS2	/CS2	/CS2	/CS2	/CS2
5	/CS3	/CS3	/CS3	/CS3	/CS3
6	/CS4	/CS4	/CS4	/CS4	/CS4
7	A17	A17	A17	A17	A17
8	A18	A18	A18	A18	A18
9	D16	D16	D16	D16	D16
10	NC	A19	A19	A19	A19
11	NC	A20	A20	A20	A20
12	NC	NC	NC	A21	A21
13	NC	NC	NC	NC	A22
14	D17	D17	D17	D17	D17
15	D18	D18	D18	D18	D18

Pin	84S/SV 32000	84SV 64000	84FV 128006	84FV 256006	84FV 1000006
16	D19	D19	D19	D19	D19
17	GND	GND	GND	GND	GND
18	D20	D20	D20	D20	D20
19	D21	D21	D21	D21	D21
20	D22	D22	D22	D22	D22
21	D23	D23	D23	D23	D23
22	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
23	D24	D24	D24	D24	D24
24	D25	D25	D25	D25	D25
25	D26	D26	D26	D26	D26
26	D27	D27	D27	D27	D27
27	GND	GND	GND	GND	GND
28	D28	D28	D28	D28	D28
29	D29	D29	D29	D29	D29
30	D30	D30	D30	D30	D30
31	NC	NC	NC	NC	NC
32	NC	NC	NC	NC	NC
33	NC	NC	/RESET	/RESET	/RESET
34	NC	/WE3	NC	NC	NC
35	D31	D31	D31	D31	D31
36	A6	A6	A6	A6	A6
37	A5	A5	A5	A5	A5
38	A4	A4	A4	A4	A4
39	A3	A3	A3	A3	A3
40	A2	A2	A2	A2	A2
41	A1	A1	A1	A1	A1
42	A0	A0	A0	A0	A0
43	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
44	A13	A13	A13	A13	A13
45	A12	A12	A12	A12	A12
46	A11	A11	A11	A11	A11
47	A10	A10	A10	A10	A10
48	A9	A9	A9	A9	A9
49	A8	A8	A8	A8	A8
50	A7	A7	A7	A7	A7
51	D0	D0	D0	D0	D0

Pin	84S/SV 32000	84SV 64000	84FV 128006	84FV 256006	84FV 1000006
52	NC	/WE4	NC	NC	NC
53	NC	NC	NC	NC	NC
54	NC	NC	NC	NC	NC
55	NC	NC	NC	NC	NC
56	D1	D1	D1	D1	D1
57	D2	D2	D2	D2	D2
58	D3	D3	D3	D3	D3
59	GND	GND	GND	GND	GND
60	D4	D4	D4	D4	D4
61	D5	D5	D5	D5	D5
62	D6	D6	D6	D6	D6
63	D7	D7	D7	D7	D7
64	VCC	VCC	VCC	VCC	VCC
65	D8	D8	D8	D8	D8
66	D9	D9	D9	D9	D9
67	D10	D10	D10	D10	D10
68	D11	D11	D11	D11	D11
69	GND	GND	GND	GND	GND
70	D12	D12	D12	D12	D12
71	D13	D13	D13	D13	D13
72	D14	D14	D14	D14	D14
73	NC	NC	NC	NC	NC
74	NC	NC	NC	NC	NC
75	D15	D15	D15	D15	D15
76	A14	A14	A14	A14	A14
77	A15	A15	A15	A15	A15
78	A16	A16	A16	A16	A16
79	/WE	/WE1	/WE	/WE	/WE
80	/OE	/OE	/OE	/OE	/OE
81	/CS5	NC	/CS5	/CS5	/CS5
82	/CS6	NC	/CS6	/CS6	/CS6
83	/CS7	NC	/CS7	/CS7	/CS7
84	/CS8	NC	/CS8	/CS8	/CS8