WDC W65C02S (40-pin)

Pin	Signal	Pin	Signal
1	VPB	40	RESB
2	RDY	39	ø2O
3	ø1O	38	SOB
4	IRQB	37	ø2
5	MLB	36	BE
6	NMIB	35	NC
7	SYNC	34	RWB
8	VDD	33	D0
9	A0	32	D1
10	A1	31	D2
11	A2	30	D3
12	A3	29	D4
13	A4	28	D5
14	A5	27	D6
15	A6	26	D7
16	A7	25	A15
17	A8	24	A14
18	A9	23	A13
19	A10	22	A12
20	A11	21	VSS

WDC W65C22 (40-pin)

Pin	Signal	Pin	Signal
1	VSS	40	CA1
2	PA0	39	CA2
3	PA1	38	RS0
4	PA2	37	RS1
5	PA3	36	RS2
6	PA4	35	RS3
7	PA5	34	RESB
8	PA6	33	D0
9	PA7	32	D1
10	PB0	31	D2
11	PB1	30	D3
12	PB2	29	D4
13	PB3	28	D5
14	PB4	27	D6
15	PB5	26	D7
16	PB6	25	ø2
17	PB7	24	CS1
18	CB1	23	CS2B
19	CB2	22	RWB
20	VDD	21	IRQB

MOS 6522 (40-pin)

Pin	Signal	Pin	Signal
1	VSS	40	CA1
2	PA0	39	CA2
3	PA1	38	RS0
4	PA2	37	RS1
5	PA3	36	RS2
6	PA4	35	RS3
7	PA5	34	RES
8	PA6	33	D0
9	PA7	32	D1
10	PB0	31	D2
11	PB1	30	D3
12	PB2	29	D4
13	PB3	28	D5
14	PB4	27	D6
15	PB5	26	D7
16	PB6	25	ø2
17	PB7	24	CS1
18	CB1	23	CS2
19	CB2	22	RW
20	VCC	21	IRQ

MOS 6502 (40-pin)

Pin	Signal	Pin	Signal
1	VSS	40	RES
2	RDY	39	ø2O
3	ø1O	38	SO
4	IRQ	37	ø0N
5	NC	36	NC
6	NMI	35	NC
7	SYNC	34	R/W
8	VCC	33	D0
9	A0	32	D1
10	A1	31	D2
11	A2	30	D3
12	A3	29	D4
13	A4	28	D5
14	A5	27	D6
15	A6	26	D7
16	A7	25	A15
17	A8	24	A14
18	A9	23	A13
19	A10	22	A12
20	A11	21	VSS

ATMEL AT28C256 — 256K 8b EEPROM (28-pin)

Pin	Signal	Pin	Signal
1	A14	28	VCC
2	A12	27	WE
3	A7	26	A13
4	A6	25	A8
5	A5	24	A9
6	A4	23	A11
7	A3	22	OE
8	A2	21	A10
9	A1	20	CE
10	A0	19	D7
11	D0	18	D6
12	D1	17	D5
13	D2	16	D4
14	GND	15	D3

HITACHI HM65256 — 256K 8b SRAM (28-pin)

Pin	Signal	Pin	Signal
1	A14	28	VCC
2	A12	27	WE
3	A7	26	A13
4	A6	25	A8
5	A5	24	A9
6	A4	23	A11
7	A3	22	OE
8	A2	21	A10
9	A1	20	CS
10	A0	19	D7
11	D0	18	D6
12	D1	17	D5
13	D2	16	D4
14	VSS	15	D3

74HC00 Quad 2-input NAND (14-pin)

Pin	Signal	Pin	Signal
1	A1	14	VCC
2	B1	13	B4
3	Y1	12	A4
4	A2	11	Y4
5	B2	10	B3
6	Y2	9	A3
7	GND	8	Y3