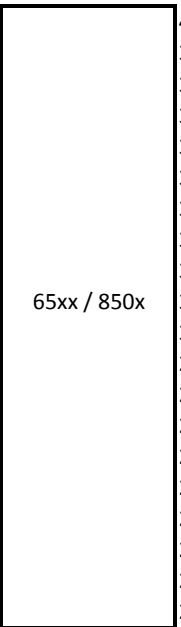


8502	8501	6510T	6510	6509	6508	6502	Pin	Pin	6502	6508	6509	6510	6510T	8501	8502
CLK	CLK	_RESET	CLK	_HALT	_RESET	GND	1	40	_RESET	PHI2	PHI2	_RESET	PHI2	_RESET	_RESET
_HALT	_HALT	CLK	_HALT	_IRQ	PHI1	_HALT	2	39	PHI2	R/_W	_RESET	PHI2	R/_W	R/_W	R/_W
_IRQ	_IRQ	_IRQ	_IRQ	SYNC	_IRQ	PHI1	3	38	CPS	D0	PHI1	R/_W	D0	D0	D0
_NMI	AEC	AEC	_NMI	_NMI	AEC	_IRQ	4	37	CLK	D1	R/_W	D0	D1	D1	D1
AEC	VCC	VCC	AEC	AEC	VCC	N.C.	5	36	N.C.	D2	D0	D1	D2	D2	D2
VCC	A0	A0	VCC	VCC	A0	_NMI	6	35	N.C.	D3	D1	D2	D3	D3	D3
A0	A1	A1	A0	A0	A1	SYNC	7	34	R/_W	D4	D2	D3	D4	D4	D4
A1	A2	A2	A1	A1	A2	VCC	8	33	D0	D5	D3	D4	D5	D5	D5
A2	A3	A3	A2	A2	A3	A0	9	32	D1	D6	D4	D5	D6	D6	D6
A3	A4	A4	A3	A3	A4	A1	10	31	D2	D7	D5	D6	D7	D7	D7
A4	A5	A5	A4	A4	A5	A2	11	30	D3	P0	D6	D7	P0	P0	P0
A5	A6	A6	A5	A5	A6	A3	12	29	D4	P1	D7	P0	P1	P1	P1
A6	A7	A7	A6	A6	A7	A4	13	28	D5	P2	CPS	P1	P2	P2	P2
A7	A8	A8	A7	A7	A8	A5	14	27	D6	P3	P0	P2	P3	P3	P3
A8	A9	A9	A8	A8	A9	A6	15	26	D7	P4	P1	P3	P4	P4	P4
A9	A10	A10	A9	A9	A10	A7	16	25	A15	P5	P2	P4	P5	P6	P5
A10	A11	A11	A10	A10	A11	A8	17	24	A14	P6	P3	P5	P6	P7	P6
A11	A12	A12	A11	A11	A12	A9	18	23	A13	P7	A15	A15	P7	GATE IN	A15
A12	A13	A13	A12	A12	A13	A10	19	22	A12	A15	A14	A14	A15	A15	A14
A13	GND	GND	A13	A13	GND	A11	20	21	GND	A14	GND	GND	A14	A14	GND



Input
In/Out
Output
5 Volt
Ground