

	RES	
VP	RDY	ϕ 20
	ϕ 10	SO
	IRQ	ϕ 2
	ML	BE
	NMI	NC
	SYNC	R/W
	VCC	D0
	A0	D1
	A1	D2
	A2	D3
	A3	D4
	A4	D5
	A5	D6
	A6	D7
	A7	A15
	A8	A14
	A9	A13
	A10	A12
	A11	GND

	R/W	
	ϕ 2	
	IRQ	
	D7	
	D6	
	D5	
	D4	
	D3	
	D2	
	D1	
	D0	
	DSR	
	DCD	
	VCC	

	R/W	
	ϕ 2	
	IRQ	
	D7	
	D6	
	D5	
	D4	
	D3	
	D2	
	D1	
	D0	
	DSR	
	DCD	
	VCC	

	CA1	
	CA2	
	RS0	
	RS1	
	RS2	
	RS3	
	RES	
	D0	
	D1	
	D2	
	D3	
	D4	
	D5	
	D6	
	D7	
	ϕ 2	
	CS1	
	CS2	
	R/W	
	CB2	
	VCC	
	IRQ	

	VCC	
	WE	
	A13	
	A8	
	A9	
	A11	
	OE	
	A10	
	CE	
	D7	
	D6	
	D5	
	D4	
	D3	

	VCC	
	WE	
	A13	
	A8	
	A9	
	A11	
	OE	
	A10	
	CE	
	D7	
	D6	
	D5	
	D4	
	D3	

	VCC	
	WE	
	A13	
	A8	
	A9	
	A11	
	OE	
	A10	
	CE	
	D7	
	D6	
	D5	
	D4	
	D3	

	VCC	
	WE	
	A13	
	A8	
	A9	
	A11	
	OE	
	A10	
	CE	
	D7	
	D6	
	D5	
	D4	
	D3	