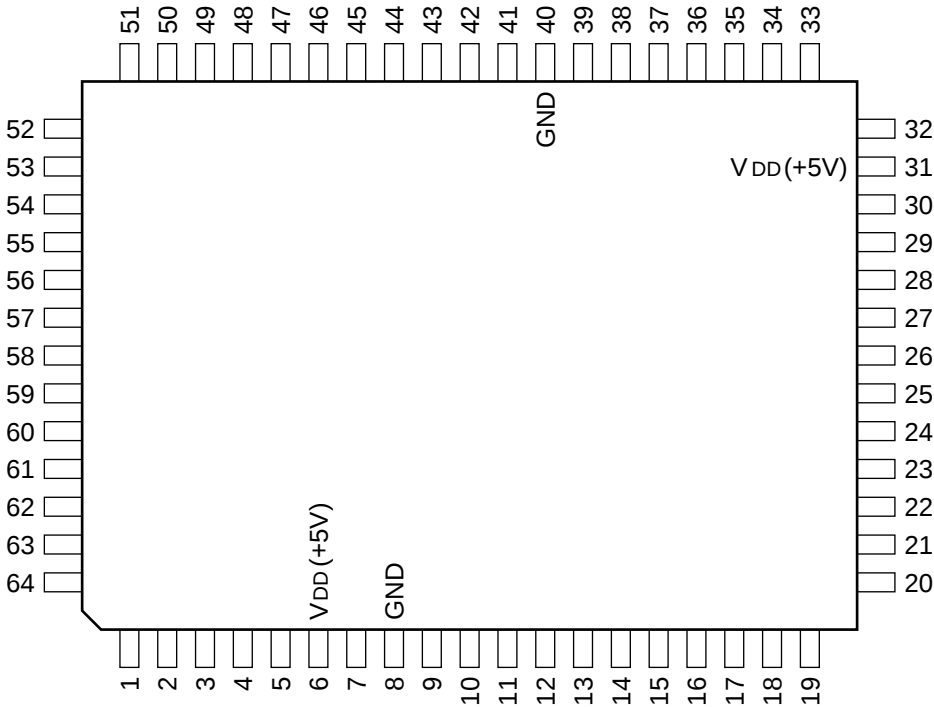

C-MOS 8-BIT SINGLE CHIP MICRO COMPUTER
- TOP VIEW -



(V_{DD} = +5V)

PIN No.	I/O	SIGNAL	PIN No.	I/O	SIGNAL	PIN No.	I/O	SIGNAL	PIN No.	I/O	SIGNAL
1	I	XTAL	17	I/O	P5 ₀ /TxD ₀	33	I/O	P2 ₆ /A ₁₄	49	I/O	P3 ₀ /D ₀
2	I	EXTAL	18	I/O	P5 ₁ /Rx ₀	34	I/O	P2 ₅ /A ₁₃	50	I/O	P3 ₁ /D ₁
3	I	MD1	19	I/O	P5 ₂ /SCK ₀	35	I/O	P2 ₄ /A ₁₂	51	I/O	P3 ₂ /D ₂
4	I	MD0	20	I/O	P5 ₃ /Tx ₁	36	I/O	P2 ₃ /A ₁₁	52	I/O	P3 ₃ /D ₃
5	I	NMI	21	I/O	P5 ₄ /Rx ₁	37	I/O	P2 ₂ /A ₁₀	53	I/O	P3 ₄ /D ₄
6	—	V _{DD}	22	I/O	P5 ₅ /SCK ₁	38	I/O	P2 ₁ /A ₉	54	I/O	P3 ₅ /D ₅
7	I	STBY	23	I/O	P7 ₀ /IS	39	I/O	P2 ₀ /A ₈	55	I/O	P3 ₆ /D ₆
8	—	GND	24	I/O	P7 ₁ /OS	40	—	GND	56	I/O	P3 ₇ /D ₇
9	I/O	P4 ₀ /TMC ₁₀	25	I/O	P7 ₂ /BUSY	41	I/O	P1 ₇ /A ₇	57	I/O	P6 ₀ /FTC ₁
10	I/O	P4 ₁ /TMO ₀	26	I/O	P7 ₃ /IOS	42	I/O	P1 ₆ /A ₆	58	I/O	P6 ₁ /FTO _A
11	I/O	P4 ₂ /TMRI ₀	27	I/O	P7 ₄ /AS	43	I/O	P1 ₅ /A ₅	59	I/O	P6 ₂ /FTO _B
12	I/O	P4 ₃ /TMC ₁₁	28	I/O	P7 ₅ /WR	44	I/O	P1 ₄ /A ₄	60	I/O	P6 ₃ /FTI
13	I/O	P4 ₄ /TMO ₁	29	I/O	P7 ₆ /RD	45	I/O	P1 ₃ /A ₃	61	I/O	P6 ₄ /IRQ ₀
14	I/O	P4 ₅ /TMRI ₁	30	I/O	P7 ₇ /WAIT	46	I/O	P1 ₂ /A ₂	62	I/O	P6 ₅ /IRQ ₁
15	I/O	P4 ₆ /O	31	—	V _{DD}	47	I/O	P1 ₁ /A ₁	63	I/O	P6 ₆ /IRQ ₂
16	I/O	P4 ₇ /E	32	I/O	P2 ₇ /A ₁₅	48	I/O	P1 ₀ /A ₀	64	I	RES

