ARDUINO
Mega

2x81

21 /u Wait

		5V	1 2	5V		
A0	PA0	22	23	PA1	A1	
		24	25			
		26	27			
A6	PA6	28	29	PA7	A7	
A15		30	31		A14	
A13		32	33		A12	
A11		34	35		A10	
A9		36	37		A8	
nIRQ	PD7	38	39	PG2	nMREQ	
nRD	PG1	40	41	PG0	nWR	
D7	PL7	42	43	PL6	D6	
D5	PL5	44	45	PL4	D4	
D3	PL3	46	47	PL2	D2	
D1	PL1	48	49	PL0	D0	
			50 51		nBUSRQ	
nRFSH	PB1	52	53	PB0	nM1	
		GND		GND		

Res ~ 220Ω

		nRFSH	1 2	nROMCS		
		nM1	3 4	A4		
		nRes	5 6	A5		
		nBUSRQ	7 8	A6		
		nWAIT	9 10	A7		
		nBUSACK	11 12	A8		
		nWR	13 14	A9		
		nRD	15 16	A10		
		nIORQ	17 18	A11		
		nMREQ	19 20	A12		
		nHALT	21 22	A13		
		nNMI	23 24	A14		
		INT/A6	25 26	A15		
		D4	27 28	A3		
		D3	29 30	A2		
		D5	31 32	A1		
		D6	33 34	A0		
		D2	35	~~A9~~ 3,25MHz		
		D1	36	GND		
		D0	37	GND		
		nRAMCS	38	5V		
		D7	39 40	5V		