



NOTE: A9 IS PULLED HIGH

NOTE: A19 IS PULLED HIGH
NOTE: A18 IS PULLED HIGH

NOTE: SW1 1:4 ARE IO PORT ADDR
A9 IS HIGH, A4, A3, A2 ARE LOW
NOTE: SW1 5:8 ARE ROM ADDR
A19, A18 ARE HIGH, A13, A12 ARE LOW

74LS138

A0-ISA	10	A0	00	15	X
A1-ISA	9	A1	01	14	X
A2-ISA	8	A2	02	13	X
A3	7	A3	03	12	X
A4	6	A4	04	11	X
A5	5	A5	05	10	X
A6	4	A6	06	9	X
A7	3	A7	07	8	X
A8	2	A8	08	7	X
A9	1	A9	09	6	X
A10	0	A10	10	5	X
A11	15	A11	11	4	X
A12	14	A12	12	3	X
A13	13	A13	13	2	X
A14	12	A14	14	1	X
A15	11	A15	15	0	X
A16	10	A16	16	15	X
A17	9	A17	17	14	X
A18	8	A18	18	13	X
A19	7	A19	19	12	X
NC	26	NC	26	1	X