16	15	14	13	12	11	10	9	16	15	14	13	12	11	10	9	16	15	14	13	12	11	10	9	16	15	14	13	12	11	10	9
VCC	D4	D5	D6	D7	A	B	C	VCC	D4	D5	D6	D7	A	B	C	VCC	D4	D5	D6	D7	A	B	C	VCC	D4	D5	D6	D7	A	B	C
74HC151					8 to 1 LINE		MUX	74HC151					8 to 1 LINE		MUX	74LS151					8 to 1 LINE		MUX	74LS151					8 to 1 LINE		MUX
D3	D2	D1	D0	Y	W	G	GND	D3	D2	D1	D0	Y	W	G	GND	D3	D2	D1	D0	Y	W	G	GND	D3	D2	D1	D0	Y	W	G	GND
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
16	15	14	13	12	11	10	9	16	15	14	13	12	11	10	9	16	15	14	13	12	11	10	9	16	15	14	13	12	11	10	9
VCC	D4	D5	D6	D7	A	B	C	VCC	D4	D5	D6	D7	A	B	C	VCC	D4	D5	D6	D7	A	B	C	VCC	D4	D5	D6	D7	A	B	C
74HC151					8 to 1 LINE		MUX	74HC151					8 to 1 LINE		MUX	74LS151					8 to 1 LINE		MUX	74LS151					8 to 1 LINE		MUX
D3	D2	D1	D0	Y	W	G	GND	D3	D2	D1	D0	Y	W	G	GND	D3	D2	D1	D0	Y	W	G	GND	D3	D2	D1	D0	Y	W	G	GND
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
16	15	14	13	12	11	10	9	16	15	14	13	12	11	10	9	16	15	14	13	12	11	10	9	16	15	14	13	12	11	10	9
VCC	D4	D5	D6	D7	A	B	C	VCC	D4	D5	D6	D7	A	B	C	VCC	D4	D5	D6	D7	A	B	C	VCC	D4	D5	D6	D7	A	B	C
74HC151					8 to 1 LINE		MUX	74HC151					8 to 1 LINE		MUX	74LS151					8 to 1 LINE		MUX	74LS151					8 to 1 LINE		MUX
D3	D2	D1	D0	Y	W	G	GND	D3	D2	D1	D0	Y	W	G	GND	D3	D2	D1	D0	Y	W	G	GND	D3	D2	D1	D0	Y	W	G	GND
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
16	15	14	13	12	11	10	9	16	15	14	13	12	11	10	9	16	15	14	13	12	11	10	9	16	15	14	13	12	11	10	9
VCC	D4	D5	D6	D7	A	B	C	VCC	D4	D5	D6	D7	A	B	C	VCC	D4	D5	D6	D7	A	B	C	VCC	D4	D5	D6	D7	A	B	C
74HC151					8 to 1 LINE		MUX	74HC151					8 to 1 LINE		MUX	74LS151					8 to 1 LINE		MUX	74LS151					8 to 1 LINE		MUX
D3	D2	D1	D0	Y	W	G	GND	D3	D2	D1	D0	Y	W	G	GND	D3	D2	D1	D0	Y	W	G	GND	D3	D2	D1	D0	Y	W	G	GND
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
16	15	14	13	12	11	10	9	16	15	14	13	12	11	10	9	16	15	14	13	12	11	10	9	16	15	14	13	12	11	10	9
VCC	D4	D5	D6	D7	A	B	C	VCC	D4	D5	D6	D7	A	B	C	VCC	D4	D5	D6	D7	A	B	C	VCC	D4	D5	D6	D7	A	B	C
74HC151					8 to 1 LINE		MUX	74HC151					8 to 1 LINE		MUX	74LS151					8 to 1 LINE		MUX	74LS151					8 to 1 LINE		MUX
D3	D2	D1	D0	Y	W	G	GND	D3	D2	D1	D0	Y	W	G	GND	D3	D2	D1	D0	Y	W	G	GND	D3	D2	D1	D0	Y	W	G	GND
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
16	15	14	13	12	11	10	9	16	15	14	13	12	11	10	9	16	15	14	13	12	11	10	9	16	15	14	13	12	11	10	9
VCC	D4	D5	D6	D7	A	B	C	VCC	D4	D5	D6	D7	A	B	C	VCC	D4	D5	D6	D7	A	B	C	VCC	D4	D5	D6	D7	A	B	C
74HC151					8 to 1 LINE		MUX	74HC151					8 to 1 LINE		MUX	74LS151					8 to 1 LINE		MUX	74LS151					8 to 1 LINE		MUX
D3	D2	D1	D0	Y	W	G	GND	D3	D2	D1	D0	Y	W	G	GND	D3	D2	D1	D0	Y	W	G	GND	D3	D2	D1	D0	Y	W	G	GND
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8