

Red Decoder

PB1	PB0	E3	E2	E1	Enabled?
0	0	1	0	0	TRUE
0	1	1	0	1	FALSE
1	0	1	1	0	FALSE
Connected To Vcc		PB1	PB0		

Green Decoder

PB1	PB0	E3	E2	E1	Enabled?
0	0	0	0	0	FALSE
0	1	1	0	0	TRUE
1	0	0	1	0	FALSE
Connected To PB0		PB1	gnd		

Blue Decoder

PB1	PB0	E3	E2	E1	Enabled?
0	0	0	0	0	FALSE
0	1	0	1	0	FALSE
1	0	1	0	0	TRUE
Connected To PB1		PB0	gnd		