



Value of resistor can be 6.4k or 7.4k

Col142	56	IREFGND	1	Col143
Col144	58	OUTR13	2	Col144
Col140	53	OUTR13	3	Col145
Col139	52	OUTR13	4	Col146
Col138	51	OUTR13	5	Col147
Col137	50	OUTR13	6	Col148
Col136	49	OUTR13	7	Col1
Col135	48	OUTR13	8	Col2
Col134	47	OUTR13	9	Col3
Col133	46	OUTR13	10	Col4
Col132	45	OUTR13	11	Col5
Col131	44	OUTR13	12	Col6
SOUT	43	OUTR13	13	Col7
Col130	42	OUTR13	14	Col8
Col128	39	OUTR13	15	Col9
Col127	38	OUTR13	16	Col10
Col126	37	OUTR13	17	Col11
Col125	36	OUTR13	18	Col12
Col124	35	OUTR13	19	Col13
Col123	34	OUTR13	20	Col14
Col122	33	OUTR13	21	Col15
Col121	32	OUTR13	22	Col16
Col120	31	OUTR13	23	Col17
Col119	30	OUTR13	24	Col18
GCLK	29	OUTR13	25	Col19
		OUTR13	26	Col20
		OUTR13	27	Col21
		OUTR13	28	Col22
		OUTR13	29	Col23
		OUTR13	30	Col24
		OUTR13	31	Col25
		OUTR13	32	Col26
		OUTR13	33	Col27
		OUTR13	34	Col28
		OUTR13	35	Col29
		OUTR13	36	Col30
		OUTR13	37	Col31
		OUTR13	38	Col32
		OUTR13	39	Col33
		OUTR13	40	Col34
		OUTR13	41	Col35
		OUTR13	42	Col36
		OUTR13	43	Col37
		OUTR13	44	Col38
		OUTR13	45	Col39
		OUTR13	46	Col40
		OUTR13	47	Col41
		OUTR13	48	Col42
		OUTR13	49	Col43
		OUTR13	50	Col44
		OUTR13	51	Col45
		OUTR13	52	Col46
		OUTR13	53	Col47
		OUTR13	54	Col48
		OUTR13	55	Col49
		OUTR13	56	Col50
		OUTR13	57	Col51
		OUTR13	58	Col52
		OUTR13	59	Col53
		OUTR13	60	Col54
		OUTR13	61	Col55
		OUTR13	62	Col56
		OUTR13	63	Col57
		OUTR13	64	Col58
		OUTR13	65	Col59
		OUTR13	66	Col60
		OUTR13	67	Col61
		OUTR13	68	Col62
		OUTR13	69	Col63
		OUTR13	70	Col64
		OUTR13	71	Col65
		OUTR13	72	Col66
		OUTR13	73	Col67
		OUTR13	74	Col68
		OUTR13	75	Col69
		OUTR13	76	Col70
		OUTR13	77	Col71
		OUTR13	78	Col72
		OUTR13	79	Col73
		OUTR13	80	Col74
		OUTR13	81	Col75
		OUTR13	82	Col76
		OUTR13	83	Col77
		OUTR13	84	Col78
		OUTR13	85	Col79
		OUTR13	86	Col80
		OUTR13	87	Col81
		OUTR13	88	Col82
		OUTR13	89	Col83
		OUTR13	90	Col84
		OUTR13	91	Col85
		OUTR13	92	Col86
		OUTR13	93	Col87
		OUTR13	94	Col88
		OUTR13	95	Col89
		OUTR13	96	Col90
		OUTR13	97	Col91
		OUTR13	98	Col92
		OUTR13	99	Col93
		OUTR13	100	Col94
		OUTR13	101	Col95
		OUTR13	102	Col96
		OUTR13	103	Col97
		OUTR13	104	Col98
		OUTR13	105	Col99
		OUTR13	106	Col100

TLC5958