

eeschema (2013-07-07 BZR 4022)-stable >> Creation date: 19/03/2015 18:25:20

#Cmp (order = Reference)

C1	0.33 uF
C2	0.1 uF
C3	0.1 uF
C4	0.1 uF
C5	0.1 uF
C6	0.1 uF
C7	0.1 uF
C8	0.1 uF
C9	0.1 uF
C10	0.1 uF
C11	0.1 uF
C12	0.1 uF
C13	0.1 uF
C14	0.1 uF
C15	0.1 uF
C16	0.1 uF
C17	0.1 uF
C18	0.1 uF
C19	0.1 uF
C20	0.1 uF
C21	0.1 uF
C22	0.1 uF
C23	0.1 uF
C24	0.1 uF
C25	0.1 uF
C26	0.1 uF
C27	0.1 uF
C28	0.1 uF
C29	0.1 uF
C30	0.1 uF
C31	0.1 uF
C32	0.1 uF
C33	0.1 uF
C34	0.1 uF
C35	0.1 uF
C36	0.1 uF
C37	0.1 uF
C38	0.1 uF
C39	0.1 uF
C40	0.1 uF
C41	0.1 uF
C44	10 uF
C45	10 uF
C46	10 uF
C47	10 uF
C48	10 uF
C49	10 uF
C50	15 uF
C51	0.1 uF
C52	6.8 uF
C53	0.1 uF
C54	0.1 uF
C55	10 uF
C56	0.01 uF
C57	CTRIM

D1	LED
D2	LED
D3	LED
D4	DIODE
D5	LED
D6	LED
D7	LED
D8	LED
JP1	JUMPER
JP2	JUMPER
JP3	JUMPER
JP4	JUMPER
JP10	JUMPER
JP11	JUMPER
JP23	JUMPER
JP26	JUMPER
JP27	JUMPER
JP28	CONN_3
JP29	JUMPER
JP30	JUMPER
K2	CONN_3
K3	CONN_3
K4	CONN_3
P1	S100_MALE
P2	CONN_4X2
P3	CONN_5X2
P4	CONN_8X2
P34	CONN_1
P35	CONN_1
P36	CONN_13X2
P37	CONN_13X2
P38	2.0000 MHz
P39	CONN_13X2
P40	CONN_9
P41	CONN_9
P42	CONN_8x2
P43	CONN_1
P44	CONN_1
P45	CONN_1
P46	CONN_1
R1	470
R2	470
R3	470
R4	470
R5	330
R6	470
R7	330
R8	330
R9	330
R10	1000
R11	10K
R12	1000
R13	470
R14	470
R15	470
R16	470
R17	470

R18	470
R19	470
R22	470
R24	1000
R25	10K
R26	470
R27	2K
R28	22K
R32	10K
R33	470
R34	2K
R35	22K
R36	10K
R37	4700
R38	470
RR1	470
RR2	1000
SW3	DIPS_08
SW4	DIPS_08
SW5	DIPS_08
SW9	DIPS_08
U1	LM7805
U2	74LS244
U3	74LS04
U4	74LS123
U5	74LS123
U6	74LS123
U7	74LS240
U8	74LS273
U9	74LS273
U10	74LS00
U11	74LS273
U12	74LS244
U13	74LS244
U14	74LS244
U15	74LS38
U16	74LS74
U17	74LS00
U18	74LS10
U19	74LS682N
U20	74LS682N
U21	74LS682N
U22	74LS27
U23	74LS682N
U24	LM555N
U25	LM555N
U26	74LS06N
U27	74LS138
U28	74LS244
U29	LM555N
U30	74LS04
U31	74LS10
U32	74LS74
U33	74LS175
U34	74LS07N
U35	74LS27
U36	74LS04

```
| U37          74LS682N
#End Cmp
```

```
#Cmp ( order = Value )
```

```
| 0.01 uF      C56
| 0.1 uF       C3
| 0.1 uF       C2
| 0.1 uF       C4
| 0.1 uF       C5
| 0.1 uF       C6
| 0.1 uF       C7
| 0.1 uF       C8
| 0.1 uF       C9
| 0.1 uF       C10
| 0.1 uF       C11
| 0.1 uF       C12
| 0.1 uF       C13
| 0.1 uF       C14
| 0.1 uF       C15
| 0.1 uF       C16
| 0.1 uF       C17
| 0.1 uF       C18
| 0.1 uF       C19
| 0.1 uF       C20
| 0.1 uF       C21
| 0.1 uF       C22
| 0.1 uF       C23
| 0.1 uF       C24
| 0.1 uF       C25
| 0.1 uF       C26
| 0.1 uF       C27
| 0.1 uF       C28
| 0.1 uF       C29
| 0.1 uF       C30
| 0.1 uF       C31
| 0.1 uF       C32
| 0.1 uF       C33
| 0.1 uF       C34
| 0.1 uF       C35
| 0.1 uF       C36
| 0.1 uF       C37
| 0.1 uF       C38
| 0.1 uF       C39
| 0.1 uF       C40
| 0.1 uF       C41
| 0.1 uF       C51
| 0.1 uF       C53
| 0.1 uF       C54
| 0.33 uF      C1
| 6.8 uF       C52
| 10 uF        C44
| 10 uF        C45
| 10 uF        C46
| 10 uF        C47
| 10 uF        C48
| 10 uF        C49
| 15 uF        C50
```

10 uF	C55
CTRIM	C57
DIODE	D4
LED	D1
LED	D2
LED	D3
LED	D5
LED	D6
LED	D7
LED	D8
JUMPER	JP29
JUMPER	JP1
JUMPER	JP2
JUMPER	JP3
JUMPER	JP4
JUMPER	JP10
JUMPER	JP11
JUMPER	JP23
JUMPER	JP26
JUMPER	JP27
JUMPER	JP30
CONN_3	JP28
CONN_3	K2
CONN_3	K3
CONN_3	K4
2.0000 MHz	P38
CONN_1	P34
CONN_1	P35
CONN_1	P43
CONN_1	P44
CONN_1	P45
CONN_1	P46
CONN_13X2	P36
CONN_13X2	P37
CONN_13X2	P39
CONN_4X2	P2
CONN_5X2	P3
CONN_8X2	P4
CONN_8x2	P42
S100_MALE	P1
CONN_9	P40
CONN_9	P41
330	R5
330	R7
330	R8
330	R9
470	R1
470	R2
470	R3
470	R4
470	R6
470	R13
470	R14
470	R15
470	R16
470	R17
470	R18

470	R19
470	R22
470	R26
470	R33
470	R38
1000	R10
1000	R12
1000	R24
2K	R27
2K	R34
4700	R37
10K	R11
10K	R25
10K	R32
10K	R36
22K	R28
22K	R35
470	RR1
1000	RR2
DIPS_08	SW3
DIPS_08	SW4
DIPS_08	SW5
DIPS_08	SW9
74LS04	U3
74LS00	U10
74LS38	U15
74LS74	U16
74LS00	U17
74LS10	U18
74LS27	U22
74LS06N	U26
74LS04	U30
74LS10	U31
74LS74	U32
74LS07N	U34
74LS27	U35
74LS04	U36
74LS123	U4
74LS123	U5
74LS123	U6
74LS138	U27
74LS175	U33
74LS244	U2
74LS240	U7
74LS273	U8
74LS273	U9
74LS273	U11
74LS244	U12
74LS244	U13
74LS244	U14
74LS682N	U19
74LS682N	U20
74LS682N	U21
74LS682N	U23
74LS244	U28
74LS682N	U37
LM555N	U24

LM555N	U25
LM555N	U29
LM7805	U1

#End Cmp

#End List