

eeschema (2011-04-29 BZR 2986)-stable >> Creation date:
2013-07-25 11:28:57 AM

```
#Cmp ( order = Reference )
| AFF1      7SEG-2*1_JABAN_SMALL-ETC;
| C1        22pf      ;
| C2        22pf      ;
| C3        10UF/25V   ;
| C4        0.01UF/50V ;
| C5        0.01UF/50V ;
| C6        0.1uF      ;
| C7        0.1uF      ;
| C8        22P        ;
| C9        22P        ;
| C10       10UF/25V   ;
| C11       10UF/25V   ;
| C12       10UF/25V   ;
| C13       10UF/25V   ;
| C14       22pf      ;
| C15       22pf      ;
| C16       4.7uf/16V  ;
| C17       100nf      ;
| C18       104        ;
| C19       CP1        ;
| C20       104        ;
| C21       104p       ;
| C22       C          ;
| C23       104        ;
| C24       CP1        ;
| C25       104        ;
| C26       104p       ;
| C27       50uf       ;
| C28       50uf       ;
| C29       104        ;
| C30       CP1        ;
| D1        zener 3.6v ;
| D2        zener 3.6v ;
| D3        LED        ;
| D4        LED        ;
| D5        GREEN LED  ;
| D6        GREEN LED  ;
| D7        GREEN LED  ;
| D8        GREEN LED  ;
| D9        LED        ;
| F1        FUSE       ;
| GS1       GS2        ;
| GS2       GS2        ;
| GS4       jumper     ;
| GS5       jumper     ;
| GS6       jumper     ;
| GS7       pin header 2;
| IC1       ATMEGA8A-P ; DIL28
| IC2       ATMEGA32-P ; DIL40
| J1        USB_2      ;
| J2        DB9        ;
| JP1       JUMPER     ;
| P1        DIP_SWITCHN_2PIN;
| P2        DIP_SWITCHN_8PIN;
```

P3	DIP_SWITCHN_2PIN;
P4	dip_switch 8;
P5	DIP_SWITCHN_2PIN;
P6	DIP_SWITCHN_3PIN;
P7	24C02WP ;
P8	DIB_1PIN ;
P9	DIP_SWITCHN_6PIN;
P10	2PIN ;
P11	2PIN ;
P12	1PIN ;
P13	DIB_4PIN ;
Q1	8550 ;
Q2	2N2222 ;
Q3	2N2222 ;
Q4	2N2222 ;
R1	10K ;
R2	R ;
R3	R ;
R4	R ;
R5	R ;
R6	R ;
R7	R ;
R8	10K/0.25W ;
R9	10k ;
R10	10k ;
R11	10K ;
R12	1K ;
R13	1K ;
R14	330R/0.25W ;
R15	330R/0.25W ;
R16	330R/0.25W ;
R17	330R/0.25W ;
R18	330R/0.25W ;
R19	330R/0.25W ;
R20	330R/0.25W ;
R21	330R/0.25W ;
R22	330R/0.25W ;
R23	330R/0.25W ;
R24	330R/0.25W ;
R25	330 ;
R29	1K/0.25W ;
RV1	10K ;
RV2	10K ;
SP1	SPEAKER ;
SW1	SW_PUSH ;
SW2	SWITCH_6PIN ;
SW3	SW_PUSH ;
SW4	SW_PUSH ;
SW5	SW_PUSH ;
SW6	SW_PUSH ;
SW7	SW_PUSH ;
SW8	SW_PUSH ;
SW9	SW_PUSH ;
SW10	SW_PUSH ;
SW11	SW_PUSH ;
SW12	SW_PUSH ;
SW13	SW_PUSH ;
SW14	SW_PUSH ;

```

| SW15      SW_PUSH      ;
| SW16      SW_PUSH      ;
| SW17      SW_PUSH      ;
| SW18      SW_PUSH      ;
| SW19      SW_PUSH      ;
| U1        MAX232        ;
| U2        PINHEADER_8pin;
| U3        3PIN          ;
| U4        PINHEADER_8pin;
| U5        4PIN          ;
| U6        2PIN          ;
| U7        2PIN          ;
| U8        PINHEADER_8pin;
| U9        ZIF_SOKET     ;
| U10       2PIN          ;
| U11       PINHEADER_8pin;
| U12       PINHEADER_8pin;
| U13       PINHEADER_16PIN;
| U14       PINHEADER_4PIN;
| U15       PINHEADER_8pin;
| U16       LCD_2*20      ;
| U17       74LS47        ;
| U18       PINHEADER_6PIN;
| U19       PINHEADER_3PIN;
| X1        16MHz         ;
| X2        16MHZ         ;
| X3        16MHz         ;
#End Cmp

```

```

#End List

```