J5
CONN-SIL16
J1
CONN-SIL16
DD1
KR580VM80 CPU
DD5
KR580IR82
DD6
KR580IR82
DD10
27C128
DD12
KR537RU10
R8 1K
R9 1K
R19 1K
DD16
74170
DD20
KR155RE3
DD17
74170
DD22
7493
DD18
74155
DD9:A
7404
C7 68n
DD21:B
7404
DD21:C
7404
R23 390R
R27 1K
R28 1K
R29 1K
R30 1K
R31 1K
R32 1K
R33 1K
HL6 C401G
HL5 C401G
HL4 C401G
HL3 C401G
HL2 C401G
HL1 C401G
J10
CONN-SIL18
J11
CONN-SIL6
D1 1N4148
R2 1K
X1 CRYSTAL
C1 22n
R1 100R
C2 1.0
SW-PUSH12X12
DD2
KR580GF24
DIL16
DD7
74154
DD9:E
7404
DD9:C
7404
DD9:F
7404
DD11:A
7401
DD11:C
7401
DD11:B
7401
R40 1K
R36 1K
C3 25pF
X2 32.768kHz
R5 430K
R6 9.1M
C4 47pF
DD3
K176IE5
R3 5K6
R4 1K
DD4:A
R7 10K
Q1 MMBTA42
J6
CONN-SIL27
J2
CONN-SIL27
16 MHz
J7
CONN-SIL8
J3
CONN-SIL8
J9
CONN-DIL8
DD8
KR580VK38
DIL28
R10 1K
R11 1K
R12 1K
R13 1K
R14 1K
R15 1K
R16 1K
R17 1K
J12
CONN-SIL2
R18 1K
VDC_12
SW0
SW1
SW2
SW3
SW4
SW5
SW6
SW7
SW8
SW9
SWA
SWB
SWC
SWD
SWE
SWF
SWSHAG
KR556RT4
DD13
DD14
DD21:F
7404
DD19:A
7427
DD19:B
7427
DD19:C
7427
DD21:D
7404
DD21:E
7404
DD15:A
7401
DD15:B
7401
DD15:C
7401
DD15:D
7401
DD11:D
7401
R24 1K
DD4:B
R34 1K
C8 0.15uF
R35 1K
BUZ1 BUZZER
J4
CONN-SIL3
J8
CONN-SIL3
C5 0.15uF
R21 1K
C6 22n
R20 10K
R22 1K
DA1 K140UD6
R25 125K
R26 1K
VD2 1N4148
C9 0.1uF
C10 0.1uF
C11 0.1uF
C12 0.1uF
C13 0.1uF
C14 0.1uF
C15 0.1uF
C16 0.1uF
C17 0.1uF
C18 0.1uF
C19 0.1uF
C20 0.1uF
C21 0.1uF
C22 0.1uF
C23 0.1uF
C24 0.1uF
C25 0.1uF
C26 0.1uF
C27 0.1uF
C28 0.1uF
C29 0.1uF
C30 0.1uF
C31 0.1uF