



VT1
BC807

VD1
BAW170

DA1
MC78L05ACD

VT2
BCR512

R1
12.0K

R2
2.4K

VD2
BAW156

C1
0.1mkF

C3
330uF

C2
0.1mkF

R3
5.1K

R4
5.1K

R5
5.1K

R7
5.1K

R6
2.4K

DD2
ATMEGA8_32A

J1

R8
XXX

R9
12.0K

VT3
BCR512

VT4
BCR512

R10
XXX

R11
2.4K

R12
2.4K

K1:A

VD5
BAW170

VT5
BCR512

VT6
BCR512

C4
18pF

C5
18pF

R13
12.0K

VD6:A
BAS19

R17
XXX

R18
XXX

K2:A

VD7:A
BAS19

VT7
BCR512

VT10
BC817

R20
5.1K

R15
XXX

R16
XXX

R19
2.4K

R14
12.0K

VT9
BCR512

J2