D14
R22
R50
C14
1uF
C16
100nF
C15
100uF
R49
100R
C12
100nF
R19
820R
U4.
R24
1K
R23
1K
R25
1K
R21
1K
R20
1K
R26
1K
R18
1K
D8
D7
D6
D5
D4
D3
D2
D1
U3
C13
100nF
R27
10K
D2
C18
100nF
D0
R29
100K
R28
150K
R30
1K
C17
1uF
R31
10K
R32
10K Sapphire
mqqds_x_1.1_1.8_vivib
R0
R1
C10
R16
U1
C11
1uF
D5
C7
100nF
C8
100nF
R10
1K
D0
C6
100uF
R9
1K
R7
1K
C4
100nF
C1
100nF
U2.
R2
1K
C3
100uF
D1
C5
C2
1uF
C1
100nF
R13
1K
R12
1K
R15
1K
R14
1K
R31
820R
R4
2K5
R3
2K5
R8
2K5
C9
100nF
R5
10K
D3
D4
D2
D1
U5.
R11
2K5
R17
2K5
R6
2K5
C0
100nF
C7
100nF
R18
2K5
R19
2K5
R8
2K5
C6
100nF
R1
4K5
R10
2K5
R9
2K5
R7
2K5
R6
2K5
R5
2K5
R4
2K5
R3
2K5
R2
2K5
R1
2K5
R0
2K5