

# Stückliste der bedrahteten Bauelemente

Anzahl	Name	Wert	Bauform	Bezugsquelle
2	BU1, BU4	6-pol	MINI_DIN	Reichelt EB-DIOS M05
2	BU2, BU3	RJ45	TRX	Conrad 922647
1	LED1	grün	LED3MM	Reichelt LY 336K
1	R13	200 k $\Omega$	64Y	Reichelt 64Y-200K

# Stückliste der SMD-Bauelemente

Anzahl	Name	Wert	Bauform	Bezugsquelle
3	C1, C2, C3	100 pF	0603	Reichelt NP0-G0603 100P
3	C4, C5, C6	2,2 $\mu$ F/16V	E-SMD_A	Conrad 501148
2	C7, C8	100 nF	0603	Reichelt X7R-G0603 100N
2	C9, C10	1 nF	0603	Reichelt X7R-G0603 1,0N
2	D1, D2	BAT54S	SOT23	Reichelt BAT 54S SMD
1	IC2	LM358D	SO8	Reichelt LM 358 SMD
1	L1	1 $\mu$ H	0805	Reichelt L-0805F 1,0 $\mu$
5	Q1, Q2, Q3, Q4, Q5	BC850C	SOT23	BC 850C SMD
7	R1, R4, R5, R11, R12, R14, R18	10 k $\Omega$	0603	Conrad 475157
4	R2, R3, R7, R8	47 k $\Omega$	0603	
1	R6	1 k $\Omega$	0603	Conrad 474649
1	R9	100 k $\Omega$	0603	Conrad 475726
2	R10, R15	2,2 k $\Omega$	0603	
1	R16, R17	0 $\Omega$	0805	Reichelt SMD-0805 0R0