

Materialliste „BB-Logic“

Anzahl	Bauteil	Bauform	Aufdruck	Bezeichner
1	SMD-Widerstand 100 Ω	1206	1000	R5
2	SMD-Widerstand 330 Ω	1206	3300	R8, R9
2	SMD-Widerstand 680 Ω	1206	6800	R6, R7
2	SMD-Widerstand 22 k Ω	1206	2202	R3, R4
2	SMD-Widerstand 47 k Ω	1206	4702	R1, R2
1	SMD-Widerstand 100 k Ω	1206	1003	R10
1	Keramikkondensator 10 μ F, 16 V	1206	---	C2
1	Keramikkondensator 4,7 nF	0805	---	C1
1	Leuchtdiode rot, low current	TOPLED		D1
1	Leuchtdiode grün, low current	TOPLED		D2
1	MOSFET IRLML6402	SOT-23		Q1
2	Taster SMD	6 x 6 mm		S1, S2
1	Signalgeber BJM05 45 Ω	\varnothing 12 mm		P1
1	IC-Sockel 8-polig	DIP8		U1
1	Mikrocontroller ATtiny 13A	DIP8		U1
2	Stiftleiste 2-polig			CON1, CON2
1	Stiftleiste 1-polig			IN
1	Distanzbolzen 20 mm			
1	Distanzbolzen 10 mm			
1	Schraube M3 x 8			
1	Mutter M3			
1	Jumperwire male-female			
1	Platine „BB-Logic“			

Stand
12.10.12

Reichelt Bestellnr.	brutto Digikey E-Preis Bestellnr.	netto E-Preis	R / D	Gesamt
SMD 1/4W 100	0,025 311-100FRCT-ND	0,012	D	0,012
SMD 1/4W 330	0,025 311-330FRCT-ND	0,012	D	0,024
SMD 1/4W 680	0,025 311-680FRCT-ND	0,012	D	0,024
SMD 1/4W 22K	0,025 311-22.0KFRCT-ND	0,012	D	0,024
SMD 1/4W 47K	0,025 311-47.0KFRCT-ND	0,012	D	0,024
SMD 1/4W 100K	0,025 311-100KFRCT-ND	0,012	D	0,012
X7R-G1206 10/16	0,071 311-1376-1-ND	0,059	D	0,059
X7R-G0805 4,7N	0,050 399-1155-1-ND	0,019	D	0,019
LS T67K	0,090 475-1180-1-ND	0,117	R	0,076
LG T67K	0,090 475-2679-1-ND	0,133	R	0,076
IRLML 6402	0,140 IRLML6402GTRPBFCT-ND	0,204	R	0,118
TASTER 9314	0,200 450-1129-ND	0,144	D	0,288
SUMMER BJM 05	0,450 433-1028-ND	0,301	D	0,301
GS 8	0,040 ED90048-ND	0,300	R	0,034
ATTINY 13A-PU	1,100 ATTINY13A-PU-ND	0,456	D	0,456
SL 1X40G 2,54	0,008		R	0,013
SL 1X40G 2,54	0,004		R	0,003
DI 20MM	0,155 952-1493-ND	0,446	R	0,130
DI 10MM	0,090		R	0,076
SZK M3X8-200	0,008		R	0,007
SK M3	0,011		R	0,009
		0,082	D	0,082
		0,750	D	0,750
		Summe	netto	3,02
			brutto	3,59