

Item	References	Order No.	Value	Case	Supplier	Unit Price	Qty p. b.	Price p. b.
1	BT1	ACCU-LP903759/CL	1S Lilon	37x69x9mm	TME	13,30 €	1	13,30 €
2	C1	CL21A106KAYNNNG	10µ/25V	0805	TME	0,19 €	1	0,19 €
3	C2,C7,C8	CL21A475KAQNNNG	4.7µ/25V	0805	TME	0,03 €	3	0,10 €
4	C3,C4,C5,C9,C18,C19,C20,C21,C22,C24,C25	VJ0603Y104KXACW1BC	100n	0603	TME	0,03 €	11	0,28 €
5	C6	CL21A226MAQNNNE	22µ/25V	0805	TME	0,22 €	1	0,22 €
6	C10,C11,C12,C13,C14,C15,C16,C17	CL21B474KBFNNNE	470n/50V	0805	TME	0,03 €	8	0,21 €
7	C23	CL10C820JB8NNNC	82p	0603	TME	0,03 €	1	0,03 €
8	C26,C28	CL10C180JB8NNNC	18p	0603	TME	0,02 €	2	0,03 €
9	C27	CL21B105KOFNNNG	1µ	0805	TME	0,04 €	2	0,08 €
10	D1	USBLC6-2SC6	USBLC6-2SC6	SOT-23-6	TME	0,14 €	1	0,14 €
11	D2	SK110-DIO	SK110	SMA	TME	0,09 €	1	0,09 €
12	D3	OSG80603C1E	USB	0603	TME	0,05 €	1	0,05 €
13	D4,D5	OSO50603C1E	Rx,Tx	0603	TME	0,05 €	2	0,10 €
14	D7,D8,D9,D10,D11,D12,D13,D14,D15,D16,D17,D18,D19,D20,D21,D22,D23,D24,D25,D26,D27,D28,D29,D30,D31	OSO50802C1E	Cracks "Destruction"	0802	TME	0,09 €	25	2,28 €
15	D32,D33,D49	BAT54S-7-F	BAT54S	SOT-23	TME	0,03 €	3	0,08 €
16	D34,D35,D36,D37,D38,D39,D40,D41,D42,D43,D44,D45,D46,D47,D48,D50,D51,D52,D53,D54,D55	OSG50802C1E	Cracks "Hope"	0802	TME	0,10 €	21	2,20 €
17	D56	BAT46W-7-F	BAT46W	SOD-123	TME	0,07 €	1	0,07 €
18	D57,D58	1N4148-0603	1N4148	0603	TME	0,04 €	2	0,08 €
19	J1	10118192-0001LF/C	MicroUSB		TME	0,23 €	1	0,23 €
20	J2	95278-801A06LF/C	ISP		TME	0,64 €	1	0,64 €
21	L1	DJNR3015-4R7	4.7µ/1.25A	3x3x1.5mm	TME	0,10 €	1	0,10 €
22	Q1	C16052	FS8205A	TSSOP-8	LCSC	0,14 €	1	0,14 €
23	Q2,Q3,Q5,Q6,Q7,Q9,Q10	BC817-16-DIO	BC817	SOT-23	TME	0,03 €	7	0,20 €
24	Q4,Q8	BC807-16-DIO	BC807	SOT-23	TME	0,03 €	2	0,06 €
25	R1	HP03-100R5%	100R	0603	TME	0,02 €	1	0,02 €
26	R2	SMD0603-2K	2k	0603	TME	0,01 €	1	0,01 €
27	R14,R15,R17,R18,R19,R23,R24	DR1206-470R-4/8	4x470R	1206	TME	0,01 €	7	0,08 €
28	R26,R27,R28,R29,R33,R34	DR1206-2K2-4/8	4x2.2k	1206	TME	0,01 €	6	0,09 €
29	R3,R10,R11,R12,R21,R22,R31,R32,R37,R38,R40,R41	RC0603FR-071K	1k	0603	TME	0,01 €	12	0,08 €
30	R4	SMD0603-330K	330k	0603	TME	0,01 €	1	0,01 €
31	R5	SMD0603-120K-1%	120k	0603	TME	0,01 €	1	0,01 €
32	R6	SMD0603-18K-1%	18k	0603	TME	0,01 €	1	0,01 €
33	R7,R43	RC0603FR-0710K	10k	0603	TME	0,01 €	2	0,01 €
34	R8	SMD0603-5K6-1%	5.6k	0603	TME	0,01 €	1	0,01 €
35	R9	SMD0603-1.82K-1%	1.82k	0603	TME	0,01 €	1	0,01 €
36	R16,R20,R25,R30,R36	RC0603FR-074K7	4.7k	0603	TME	0,01 €	5	0,03 €
37	R35	SMD0603-470R-1%	470R		TME	0,01 €	1	0,01 €
38	R39	SMD0603-8K2	8.2k	0603	TME	0,01 €	1	0,01 €
39	R42	RC0603FR-07100K	100k		TME	0,01 €	1	0,01 €
40	SW1,SW2,SW3,SW4	TACTB-64K-F	Reset,Button1,Button2,Standby		TME	0,35 €	4	1,40 €
41	U1	MIC2288YD5-TR	MIC2288	SOT-23-5	TME	0,60 €	1	0,60 €
42	U2	C181096	DW01	SOT-23-6	LCSC	0,02 €	1	0,02 €
43	U3	MCP73871-2CCI	MCP73871-2CCI	QFN-20	TME	2,03 €	1	2,03 €
44	U4	C108996	CH330N		LCSC	0,40 €	1	0,40 €
45	U5	74LVC2G17GV.125	74LVC2G17	SOT-457	TME	0,14 €	1	0,14 €
46	U6	ATMEGA328P-AU	ATMEGA328P-AU	TQFP-32	TME	1,81 €	1	1,81 €
47	VFD1	HCS-12SS59T	HCS-12SS59T		Pollin	1,75 €	1	1,75 €
48	Y1	HC49USM-FF3F16.00	16MHz		TME	0,38 €	1	0,38 €
<b>Assembly Hints:</b>							<b>Total</b>	<b>29,84 €</b>
Interface LEDs: Cathodes towards USB port								
Crack LEDs: Cathodes where vias are								