

Id	Nombre	Componente	Cantidad	Valor
1	R8,R15,R11	Resistencia 1/4W	3	100
2	R7	Resistencia 1/4W	1	220
3	R9,R14,R12,R3	Resistencia 1/4W	4	1k
4	R10	Resistencia 1/4W	1	10k
5	R13	Resistencia 1/4W	1	22k
6	R6,R2,R1	Resistencia 1/4W	3	100K
7	R4	Resistencia 1/4W	1	3M
8	R5	Resistencia 1/2W	1	47 (1/2)
9	D3	Diodo Zener	1	3z3
10	D2, D4, D7	Diodo	1	1n4007
11	D5,D6,D1	Led SMD	3	LED
12	L4,L3,L2,L1	Inductor	4	10uH - 500mA
13	C10,C5,C2, C12	Condensador	3	100n
14	C9	Condensador	1	1u
15	C8,C3	Condensador Electrolítico	2	1u
16	C13,C7,C6,C4,C1	Condensador Electrolítico	5	10u
17	C11	Condensador Electrolítico	1	100u
18	Q1	Transistor NPN	1	PN2222A
19	Q2	Transistor MOSFET	1	MOSFET-n
20	U5,U4	Regulador de voltaje SMD	2	L7805
21	U1	Base Circuito Integrado	1	14p
22	U2	Base Circuito Integrado	1	6p
23	BTNTEST1	Botón 6x6mm	1	SW_DPST
24	J7,J6	Pin Header 2x2	2	Jump
25	J4,J3	Jack DC	2	DC
26	J5,J2,J1	Jack 3,5 mm	3	TTS
27	J8	Jack RCA	1	RCA
28	RV1	Potenciómetro	1	500k
29	SW1	SPST_ALIEXPRESS	1	ONOFF
30	U1*	Circuito Integrado	1	LM324
31	U2*	Circuito Integrado	1	4N35
32	Jumper	Jumper PCB 2.54"	2	Rosados
33	Agujeros	Tuerca, perno y golilla de pre	4	
34	Motor	DC 5v	1	
35	Piezoeléctrico		1	
36	Conector RCA		1	
37	Conector TS Macho		1	
38	Cable desbalanceado	1 metro	1	
39	PCB		1	
40	Fuente de poder		1	