

Lista de componentes

Item	Cantidad	Componente	Ubicación
1	11	Resistencias 470 Ohm - 1/4W	R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9 R12 R17
2	5	Resistencias 10k Ohm - 1/4W	R11 R13 R14 R15 R16
3	2	Capacitores Cerámicos 22pF	C2 C3
4	5	Capacitores Cerámicos 0.1uF	C9 C10 C11 (C12 C13)*
5	1	Capacitor Cerámico 220nF	C1
6	1	Capacitor Electrolítico 10uF 16V	C5
7	4	Capacitor Electrolítico 100uF 16V	C4 C6 C7 C8
8	3	Diodos 1N4007	D9 D12 D14
9	11	Leds difusos 5mm	D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 D10 D11 D12
10	1	Conector jack USB hembra Tipo B	J1
11	1	Push Button (Soft Touch) - Reset	SW2
12	1	Regulador de Voltaje LM7805	U4
13	1	Regulador de Voltaje 78L05	U5
14	7	Borneras Dobles	P8 P9 P10 P11 P12 P13 P14
15	1	Zócalo de 20x2 Pines	U2
16	1	Zócalo de 9x2 Pines	P6
17	1	Zócalo de 8x2 Pines	U3
18	1	Cristal de 20Mhz	X1
19	2	Tira de Postes Macho de 40 Pines	SERVO1: K2; SERVO2: K3; SERVO3: K4; SERVO4: K5; SERVO5: K6; SELECTORES: SW1 SW3 K1 K8; SENSORES ANALÓGICOS: P4(8); V(8); GND(8).
20	1	Tira de Postes Hembra de 40 Pines	SALIDA_UNL2803: P1 P7 P5; P15; P16; P17; P18;
21	1	Driver L293D (Puente H)	U3
22	1	Integrado ULN2803	P6
23	1	Microcontrolador PIC18F4550	U2
24	4	Jumper	SW1 SW3 K1 K8
25	1	Cable USB A/B	