

Identificador	Descripción	Cantidad	Identificación	Referencia
SW3	DIP-SWITCH 4 posiciones	1	Llaves	
U1	Circuito integrado LM555 + zócalo 2*4	1	LM555	
RV1	Potenciometro lineal 1MΩ para soldar en placa	1	1M	
XA1	Conjunto de header hembra con pines de 10mm para shield Arduino. 1 de 6 pines 2 de 8 pines 1 de 10 pines	1	Arduino_Uno_Shield	
R13,R12,R14 ,R15, R16,R17,R18 ,R19	Resitor de carbón 220Ω ± 5% - 1/4W	8	220Ω	
J3	Tira de pines (header) hembra de 8 pines - Paso 2,54mm	1	Entrada de señales para LEDs	
J5, J6, J7	Tira de pines (header) macho doble de 8 pines (2 filas de 4 pines) - Paso 2,54mm	3	Para realizar conexiones a Arduino	
U2	Sensor de temperatura LM35 - Encapsulado TO-92	1	LM35-LP	
R1,R2,R7,R4, R5,R6	Resitor de carbón 10kΩ ± 5% - 1/4W	7	10k	
R8,R3	Resitor de carbón 1kΩ ± 5% - 1/4W	2	1k	

Identificador	Descripción	Cantidad	Identificación	Referencia
C1,C2,C3,C5	Capacitor cerámico 100nF - 25V	4	100n	
D1,D2,D3,D4, D5,D6,D7,D8	Diodo LED 3mm - Color a elección	8	LED	
J1, J8	Tira de pines (header) hembra de 3 pines - Paso 2,54mm	2		
J4	Tira de pines (header) hembra de 2 pines - Paso 2,54mm	1	Conexión de alimentación externa	
JP1, JP2, JP3	Tira de pines (header) macho de 3 pines - Paso 2,54mm	3	Configuración de llaves y alimentación	
SW1, SW2	Pulsador 6mm 4 pines	1	Salidas digitales	
C4	Capacitor electrolítico 1,5uF - 16V	1	1.5u	
J2	Tira de pines (header) hembra de 4 pines - Paso 2,54mm	1	Salidas digitales DIP-SWITCH	
RV2	Potenciómetro multivoltas (trimpot) 3296 ajuste vertical - 10kΩ	1	Preset	
N/C	Jumper tipo PC - Paso 2.54mm	15	Conexión de periféricos a shield Arduino	