






## Lista de materiales

Cant.	Referencias	Valor y especificaciones	Aspecto
4	C2,C3,C4,C5	Condensador cerámico SMD, 4,7 nF 50V Encapsulado 0805	
4	C7,C8,C9,C10	Condensador cerámico SMD, 470pF 50V Encapsulado 0805	
2	C1,C14	Condensador electrolítico SMD 1uF 50V 4X6,3	
1	C13	Condensador electrolítico SMD 2,2uF 50V 4X6,3	
1	C6	Condensador electrolítico SMD 10uF 50V 4X6,3	
1	R1	Resistencia SMD chip 0805,47K 0.125W	
1	R2	Resistencia SMD chip 0805, 1K5.125W	
8	R3, R4, R6, R7, R9, R10, R13, R14	Resistencia SMD chip 0805, 100K 0.125W	
3	R5,R8,R12	Resistencia SMD chip 0805, 10K 0.125W	
1	R11	Resistencia SMD chip 0805, 3K3 0.125W	
2	U1,U2	TL074 SMD (Amp op cuádruple SMT,TL074CD 2MHz SO14 )	
1	U3	LM7905C regulador de tensión -5V, 1 A, TO220	
1	Puntos de test: J4 - TP GRAVES J7 - TP MEDIOS J8 - TP AGUDOS J12 - GND	Tira de pines macho de 2,54mm de pin a pin	

3	J1 - Conector entrada J6 - Conector salida J10 - Con. alimentación	Conector Molex 2 vías macho polarizado para PCB Conector Molex 2 vías hembra polarizado	 Macho
4	J2 - Conector graves J3 - Conector ganancia J5 - Conector medios J9 - Conector agudos	Conector Molex 3 vías macho polarizado para PCB y Conector Molex 3 vías hembra polarizado	 Hembra
18	Para los conectores molex hembra	Terminal crimpar para molex hembra	
1	J11 - Conector Bateria	Regleta de conexión 2 pin PCB 5.08 Horizontal	
4	Tornillos M3	Tornillos M3x5mm	
4	Separadores M3	Separador hexagonal o redondo M3	