




Lista de materiales

| Cant. | Referencias | Valor y especificaciones | Aspecto |
|-------|--|--|---|
| 5 | C1, C2, C3, C4, C5 | Condensador cerámico SMD, 100nF 50V Encapsulado 0805 |  |
| 12 | R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12 | Resistencia SMD chip 0805, 10K 0.125W |  |
| 4 | U1, U2, U3, U4 | MCP41050-E/SN Potenciómetro Digital SPI, 50k, 256 pasos, 1 ch, |  |
| 1 | U5 | CD74HC21 - AND Gate Dual 4-IN CMOS 14-Pin SOIC - SMD |  |
| 1 | Puntos de test: J1 - TP GANANCIA J4 - TP GRAVES J6 - TP MEDIOS J8 - TP AGUDOS TP1 - SDO_RC7 TP2 - SCL_RB1 TP3 - CON1 TP4 - GND | Tira de pines macho de 2,54mm de pin a pin |  |
| 1 | J2 | Conector de 40 vías PCB, dos filas, macho, vertical, 2.54 mm |  |
| 1 | J10 - Conector alimentación | Conector Molex 2 vías macho polarizado para PCB Conector Molex 2 vías hembra polarizado |  Macho |
| 4 | J3 - Conector ganancia J5 - Conector graves J7 - Conector medios J9 - Conector agudos | Conector Molex 3 vías macho polarizado para PCB y Conector Molex 3 vías hembra polarizado |  Hembra |
| 14 | Para los conectores molex hembra | Terminal crimpar para molex hembra |  |

| | | | |
|---|--|----------------------------------|---|
| 8 | SW1 - GANACIA SW2 - GRAVES SW3 - MEDIOS SW4 - AGUDOS SW5 - SUBIR SW6 - BAJAR SW7 - MEMORIA SW8 - ESCAPE | Pulsador 6x6mm PCB insercion |  |
| 4 | Tornillos M3 | Tornillos M3x5mm |  |
| 4 | Separadores M3 | Separador hexagonal o redondo M3 |  |