**Lista de Materiales (BOM) para Proyecto Electrónico**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Referencia | Valor/Número de Parte | Descripción | Cantidad | Fabricante/Enlace | Paquete |
| C1-C4 | 0.1u | Capacitor Cerámico | 4 | - | Capacitor\_SMD |
| D1 | 1N4007 | Diodo Rectificador | 1 | [Ver más](http://www.vishay.com/) | Diode\_THT:D |
| J1-J4 | Screw\_Terminal | Bloques Terminales | 4 | - | TerminalBlock |
| J5, J6 | Screw\_Terminal | Bloques Terminales | 2 | - | TerminalBlock |
| Q1 | TIP42 | Transistor PNP | 1 | [Ver más](https://www.example.com/) | Package\_TO |
| R1-R5 | 120 | Resistencia (120 Ohm) | 5 | - | Resistor\_SMD |
| U1 | ESP32-WRO0C | Módulo WiFi/Bluetooth | 1 | [Ver más](https://www.espressif.com/) | RF\_Module:ESP32 |
| U2 | L7805 | Regulador de Voltaje | 1 | [Ver más](http://www.st.com/) | Package\_TO |