

Kit Boarduino Compatible (desarmado)

Codigo: 110788



Descripción

Esta placa de desarrollo actúa igual que un Arduino. El kit incluye todas las piezas necesarias, el montaje es sencillo y bien documentado, su ensamble puede ser completado en 10 o 15 minutos.

• Manual de testeo de este producto: [Haz clic aquí para más información.](#)

Cod.	Imagen	Nombre	Descripción	Cant.
110481		IC-1	Microcontrolador (ATmega328P-20PU) programado con el bootloader de Arduino Uno	1
110784		IC1 Socket	28-pin socket	1
110783		X1	Resonador Cerámico de 3 pin 16.00MHz	1
110785		Conector DC	Conector de Corriente para Placa de 2.1mm	1
110441		Diodo Rectificador	Diodo Rectificador 1N4007 o semejante	1
110550		IC2 Regulador	Circuito Integrado Regulador a 5Vdc de 3pin tipo TO220	1
110787		Capacitores C1, C2, C5, C6	Capacitores Cerámicos (104) 0.5uF	4
110683		Capacitor C3	Capacitor Electrolicco 47uF / 25V	1
110664		Capacitor C4	Capacitor Electrolicco 100uF / 16V o semejante	1
110595		R1	Resistencia 10K, 1/4W, 5% o 5% (marron, negro, naranja)	1
110620		R2,R3	Resistencia 1K, 1/4W, 5% o 5% (marron, negro, rojo)	2
110445		D3	LED de 3mm Rojo	1
110446		D2	LED de 3mm Verde	1
110761		SW1	Boton Interruptor tactil 6x6mm	1
110549		ICSP Header	Pin Header 2.54mm	6
110549		Pin Header	37 Pin Header 2.54mm	1
		Jumper	Jumper	1
110706		PCB	Placa para Circuito	1