

SKU14593: MODULO JOYSTICK PARA MICRO BIT



Descripción

Este pequeño módulo agrega controles arcade a tu micro bit, hace posible convertir el micro bit en una miniconsola de juegos. Hay un timbre integrado para reproducir música y un efecto de fondo del juego. Se alimenta de una batería de iones de litio 14500 (no incluida), a la inversa, permite cargar la batería mediante conexión USB

Características

- Indicador de batería, parpadea 1/2/3/4 veces indica que la energía permanece alrededor del 25% / 50% / 75% / 100%
- Joystick de alta calidad, salidas analógicas de dos canales para un posicionamiento preciso
- Buzzer para reproducir música y efecto de fondo del juego.
- Voltaje de en entrada: 5V
- Tipo de batería: 14500 Li-ion
- Dimensión: 150 mm x 50 mm



PINOUT

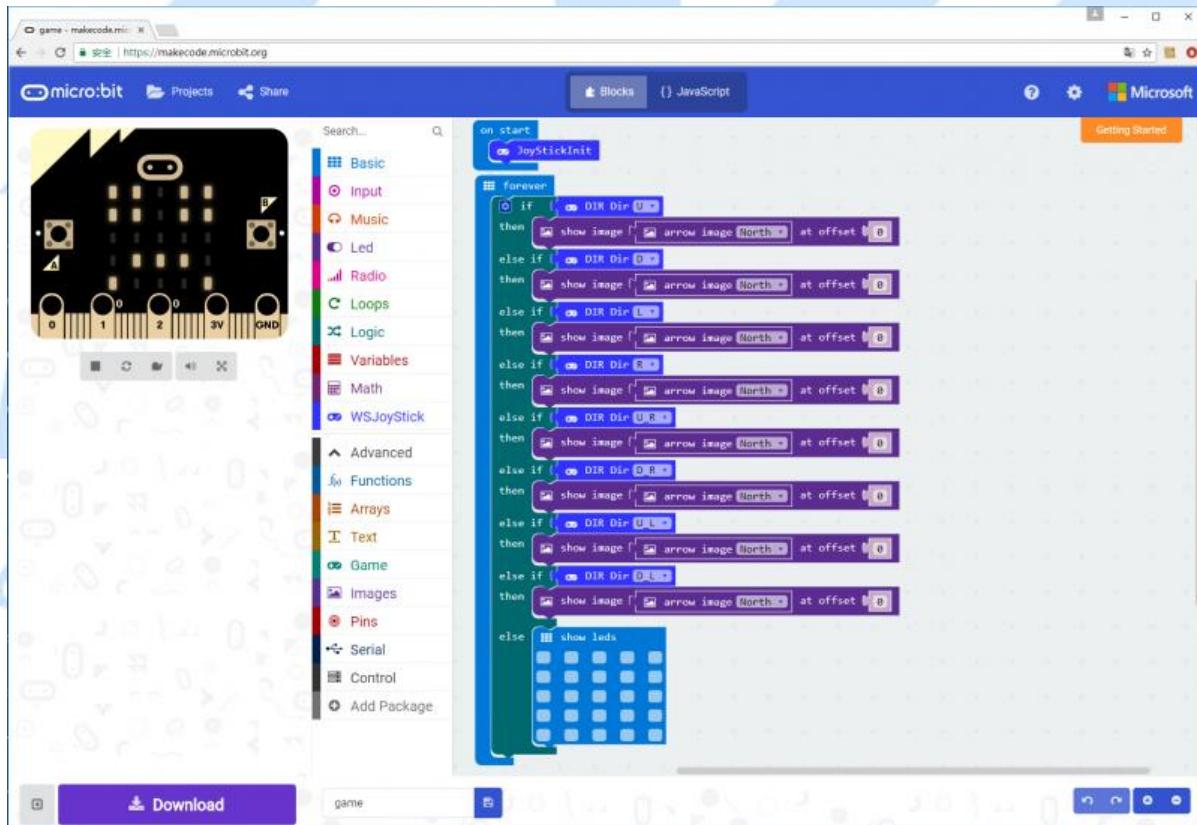
SIMBOLO	PIN	DESCRIPCIÓN
A	5	Botón A
B	11	Botón B
C	15	Botón C
D	14	Botón D
E	13	Botón E
F	12	Botón F
X	1	Eje X del joystick
Y	2	Eje Y del joystick
P	8	Pulsación del joystick
Buzzer	0	Buzzer

Ejemplo de aplicación

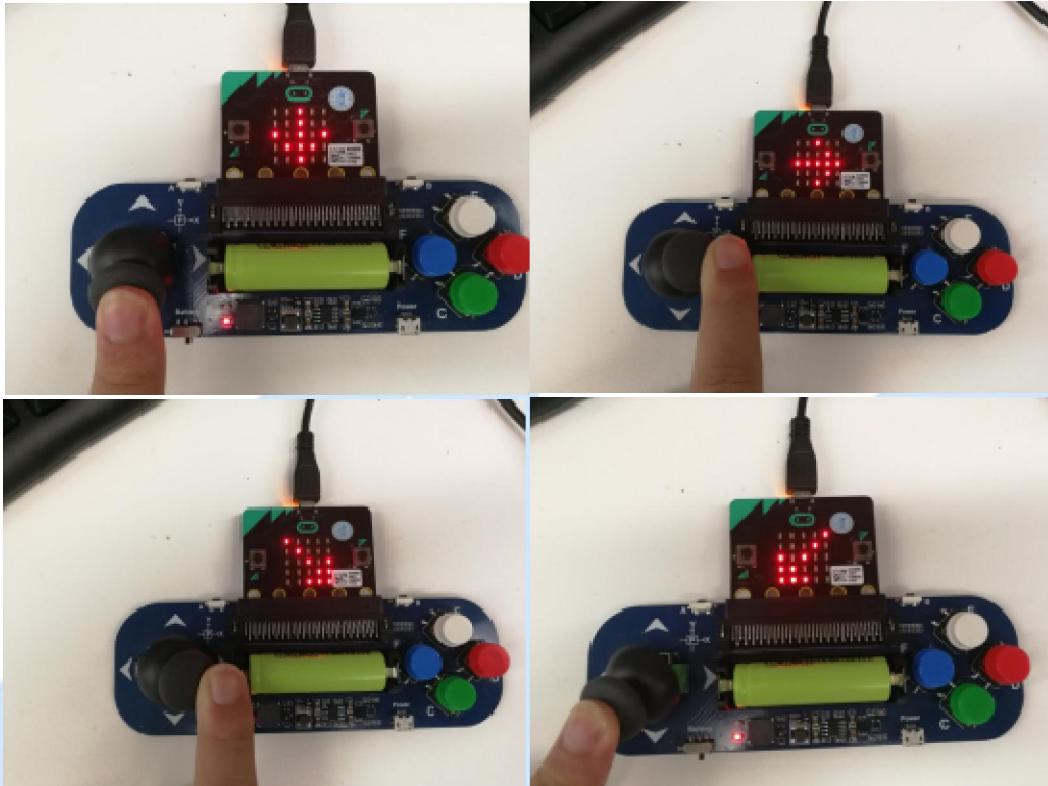
Monitoreando el joystick

Si la inicialización se realiza antes de que se use el bloque, al mover la palanca en una dirección, esto devolverá su valor lógico correspondiente VERDADERO.

Coloque en secuencia 8 direcciones de la siguiente manera para juzgar cada dirección



A medida que presionas el joystick, la pantalla micro:bit mostrará una flecha correspondiente a la dirección seleccionada.



Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

 AG Electrónica <small>¿Qué vamos a innovar hoy?</small>	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: JLL REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	MODULO JOYSTICK PARA MICRO BIT		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 07/12/20	No. Parte: SKU14593	