

## ASX00003: CONTROLADOR DE MOTORES PARA ARDUINO MKR

 **Distribuidor autorizado**



### Descripción

El ASX00003 es un controlador de motores que permite conectar y controlar servomotores, motores de DC y motores a pasos, a través de una tarjeta de desarrollo Arduino MKR. El controlador también se puede usar para conectar otros actuadores y sensores a través de una serie de conectores macho de 3 terminales.

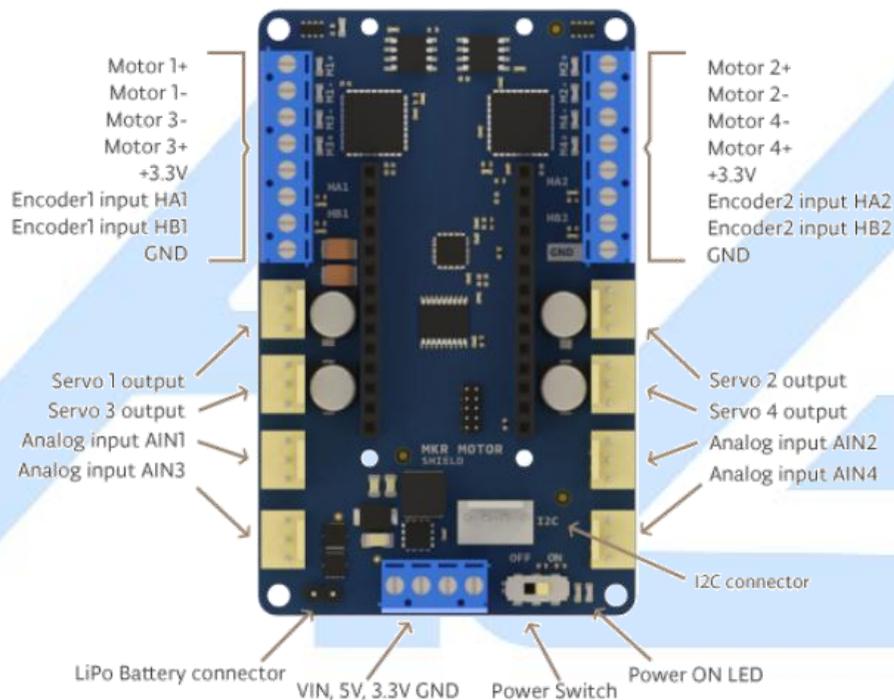
### Aplicaciones

El ASX00003 es ideal para desarrollar proyectos mecatronicos, donde se controlen varios motores y sensores a la vez. Los motores pueden ser utilizados para girar ruedas, girar y mover piernas y brazos en robots. Los motores tienen un amplia variedad de aplicaciones.

### Características

- Compatible con todas las placas de desarrollo de la familia MKR.
- Cuatro salidas de servomotor.
- Cuatro salidas de motor de CC (dos de alto rendimiento + dos de rendimiento estándar)
- Detección de retroalimentación de corriente para los motores de alto rendimiento.
- Dos entradas para sensores

- Cuatro entradas para sensores analógicos (compatible con 3 pines)
- Posibilidad de leer el estado de las baterías.
- Interruptor ON-OFF con LED de encendido
- Conector de batería LiPo (compatible con 2S o 3S) y bloque de terminales de alimentación para una fuente de alimentación alternativa
- LEDs para indicar visualmente la dirección de rotación de los motores de corriente continua.
- Procesador incorporado para el control automatizado de algunas de las salidas.
- Conector I2C como un conector macho de 4 pines



	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
	ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A
TOLERANCIA: N/A	CONTROLADOR DE MOTORES PARA ARDUINO MKR		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 14/06/2019	No. Parte: ASX00003	