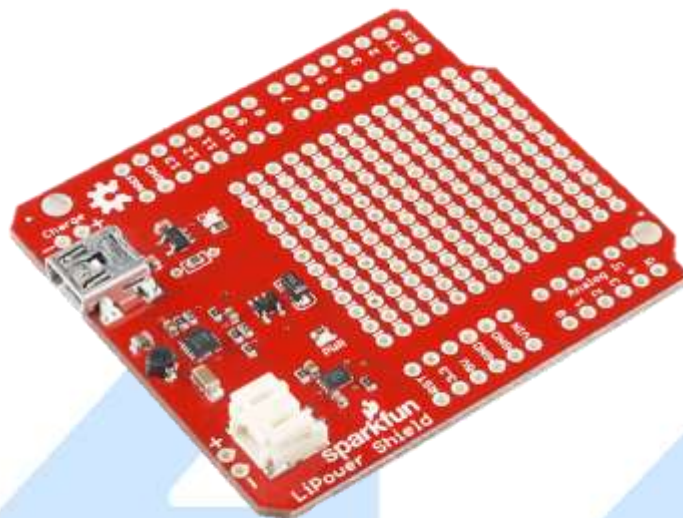


## DEV-10711

# MÓDULO PARA BATERÍA LIPO PARA ARDUINO LIPOWER



### Descripción:

El LiPower le permite conectar una batería de polímero de litio de celda única de 3.7V que aumentará hasta 5V y se conectará al pin de 5V de la placa Arduino. El MAX17043G + U IC integrado está conectado a las líneas I2C (A4 y A5) para que su proyecto pueda monitorear su propia fuente de alimentación. El pin de interrupción de alerta configurable en el MAX17043G + U IC se divide en D3, que se activará cuando el LiPo llegue al 32% o menos.

El circuito de carga está configurado para cargar el LiPo a 100 mA, pero al agregar una resistencia a los orificios pasantes suministrados, puede aumentarlo a 500 mA. Hay un puerto mini-USB en el protector que le permite cargar la batería desde una fuente de alimentación USB o puede suministrar una fuente de 5V regulada separada en el header de "carga".

	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	REALIZO: SAA REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	MÓDULO PARA BATERÍA LIPO PARA ARDUINO LIPOWER		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 01/03/2021	No. Parte: DEV-10711	