

Fuente para protoboard 3.3v o 5V, 700ma

(Versión 30-9-18)

Este modulo posee salidas de 3.3V y 5V, posee un regulador para cada voltaje, Estos voltajes se seleccionan con jumpers.

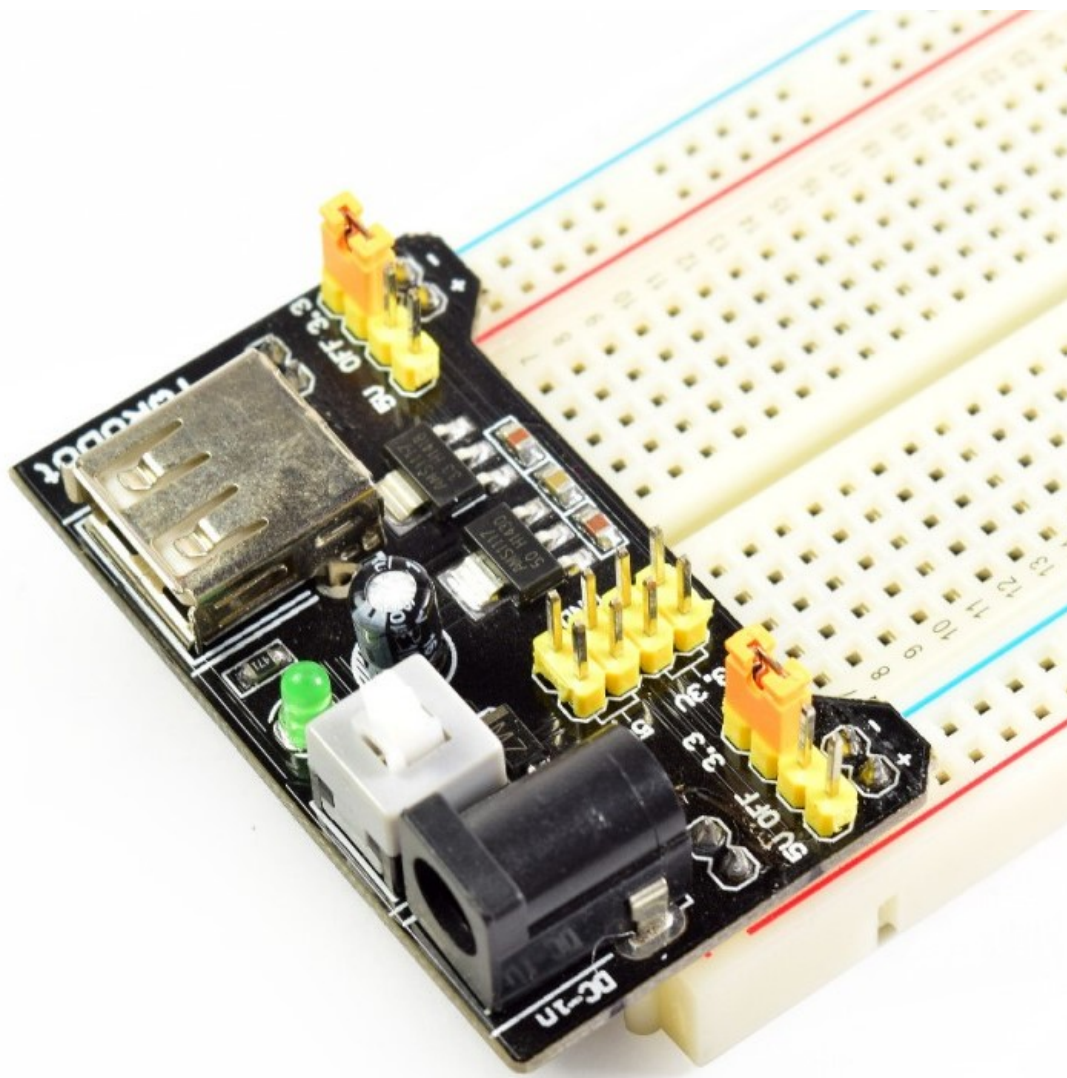
La entrada de voltaje al módulo puede ser por el conector Jack o a través del conector USB (*no recomendable, la corriente se limita a la que puede entregar el puerto USB de la PC*). Si se usa el conector Jack, el conector USB se puede utilizar como salida de 5V.

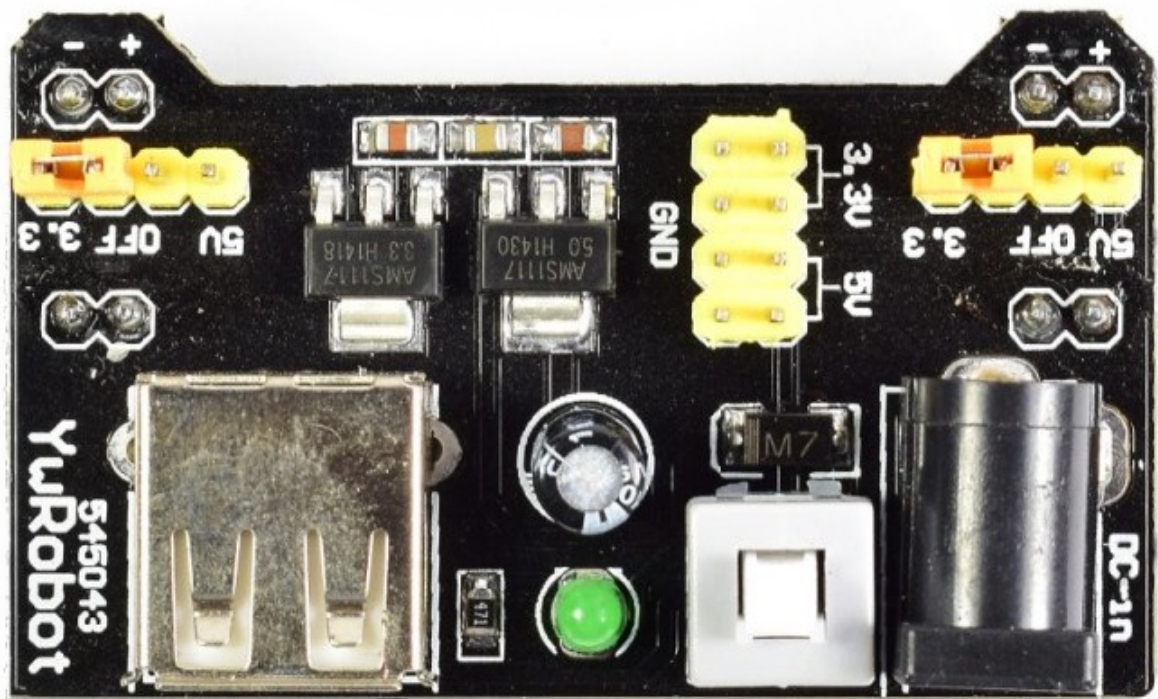
Permite alimentar un protoboard mediante plug a un transformador de pared hasta 12v. Proporciona dos salidas independientes que son seleccionables mediante jumpers y permiten suministrar 5V o 3.3V. Cuenta además con salida de 5V por conector USB.

Práctica fuente que simplifica la alimentación de la protoboard y circuitos electrónicos especialmente los de carácter digital, ideal con cualquier versión de Arduino y microcontroladores PIC. Cada lado de la fuente tiene un jumper de encendido / apagado y de selección de voltaje.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Voltaje de entrada: 6.5V a 12V
- Voltaje de salida 1: 3.3V o 5V (seleccionable por jumper)
- Voltaje de salida 2: 3.3V o 5V (seleccionable por jumper)
- Salida de tensión USB: 5V
- Corriente máxima de salida: 700 mA
- LED indicador de encendido
- Botón de encendido / apagado





A continuación observamos un típico adaptador 220V a 9 v o a 12 v para usar en Arduino:



A continuación se muestra el esquema del circuito de la fuente:

