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.

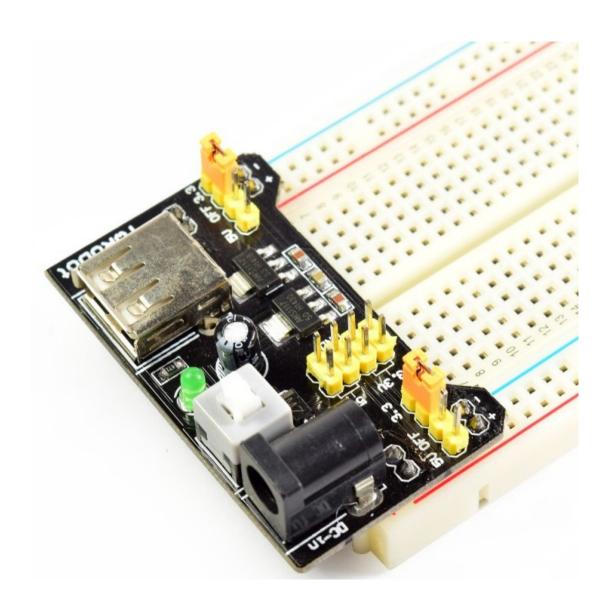
La entrada de voltaje al módulo puede ser por el conector Jack o a través del conector USB (no recomendable, la corriente se limita a la que puede entregar el puerto USB de la PC). Si se usa el conector Jack, el conector USB se puede utilizar como salida de 5V.

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.

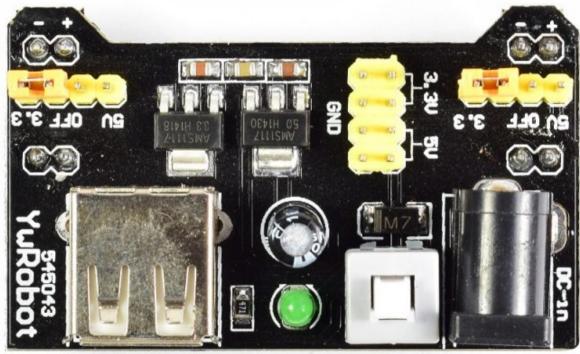
Práctica fuente que simplifica la alimentación de la protoboard y circuitos electrónicos especialmente los de carácter digital, ideal con cualquier versión de Arduino y microcontroladores PIC. Cada lado de la fuente tiene un jumper de encendido / apagado y de selección de voltaje.

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:

