

## MODULO DE ALIMENTACIÓN PARA PROTOBOARD

CUENTA CON SALIDAS DE 3.3V Y 5 V,

PROPORCIONA UNA CORRIENTE DE HASTA 700mA,

SOPORTA ADAPTADORES DE HASTA 12V

O PUEDE ALIMENTARSE POR USB.



### ATRIBUTOS

- El modulo AR-PBPOWER es una fuente de alimentación regulada para conexión directa a la tarjeta de pruebas (proto-board), permite alimentar los circuitos directamente, sin necesidad de conexiones o circuitos adicionales y regula el nivel de voltaje.
- Cuenta un sistema de protección por sobre corriente mediante un fusible de montaje superficial de 1.5 Amperes, sin embargo la corriente máxima que puede suministrar el modulo es de 700mA.
- Cuenta con un selector para escoger el nivel de voltaje de salida, permitiendo alimentar el circuito con 0V, 3.3V o 5V.
- Este modulo se puede alimentar de dos maneras mediante un adaptador de voltaje de 6.5V hasta 12V; o mediante su puerto de alimentación mini USB conectándolo a cualquier puerto USB estándar.
- Una de las ventajas de este modulo es que puede colocarse directamente sobre una tarjeta de pruebas (proto-board) de tamaño estándar, e insertarse directamente a las terminales de alimentación, eliminando el uso de elementos adicionales y reduciendo el riesgo de producir un corto circuito o realizar una conexión equivocada, que puede llegar a dañar o quemar los circuitos.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>VOLTAJE DE ENTRADA:</b>	6.5 – 12 Vcc
<b>SALIDA DE VOLTAJE:</b>	0   3.3   5.0 Vcc
<b>SALIDA DE CORRIENTE:</b>	700 mA (Max.)
<b>CONECTORES DE ENTRADA:</b>	Plug Invertido 5.0 mm Mini USB
<b>DIMENSIONES:</b>	55 mm x 23 mm x 10 mm
<b>PESO:</b>	6 gramos
<b>MATERIAL:</b>	FR-4
<b>COLOR:</b>	ROJO

### ACCESORIOS

- 1 x Tarjeta Arduino Mini
- 1 x Cable USB "A" a micro USB "A"

