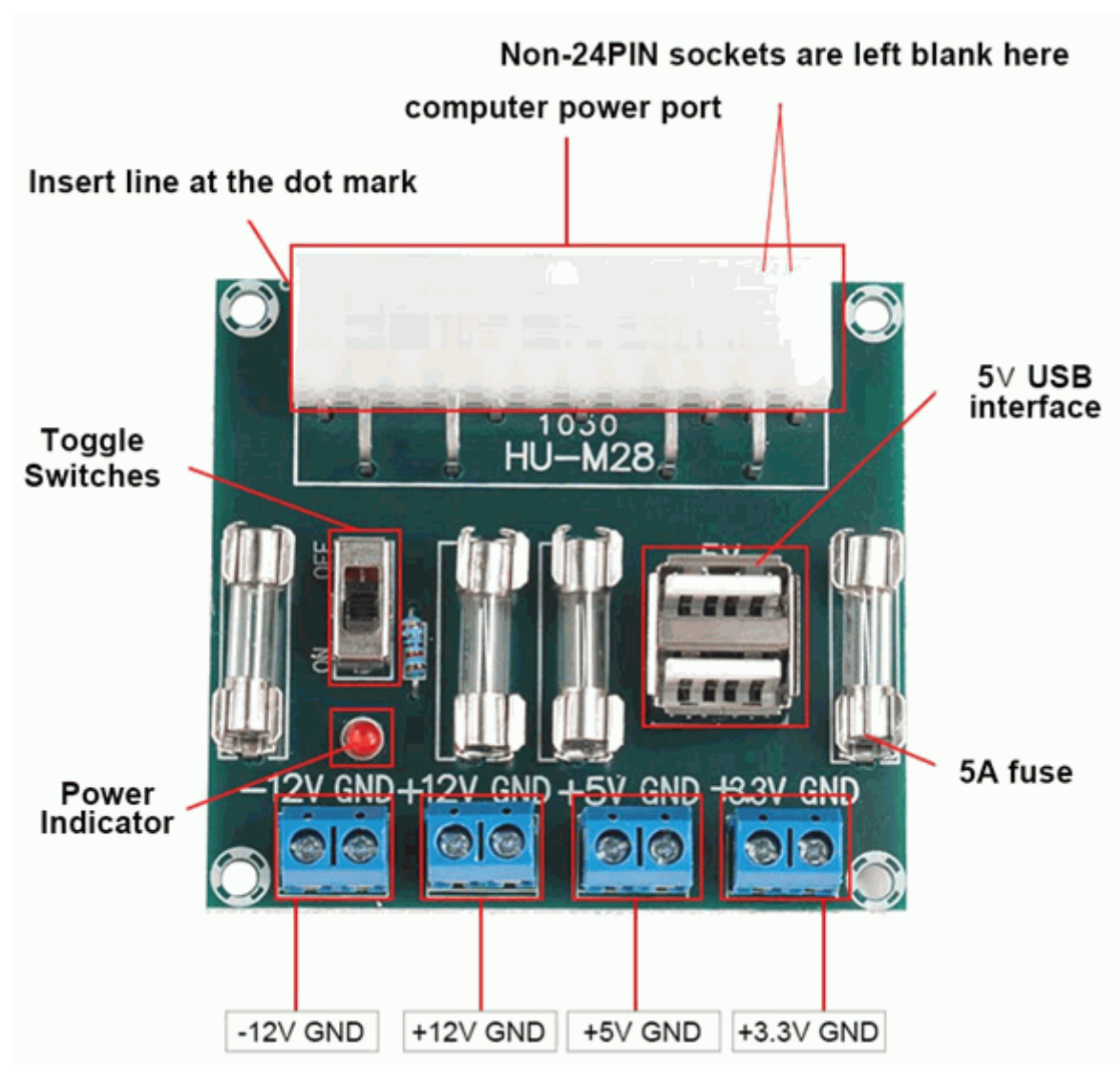


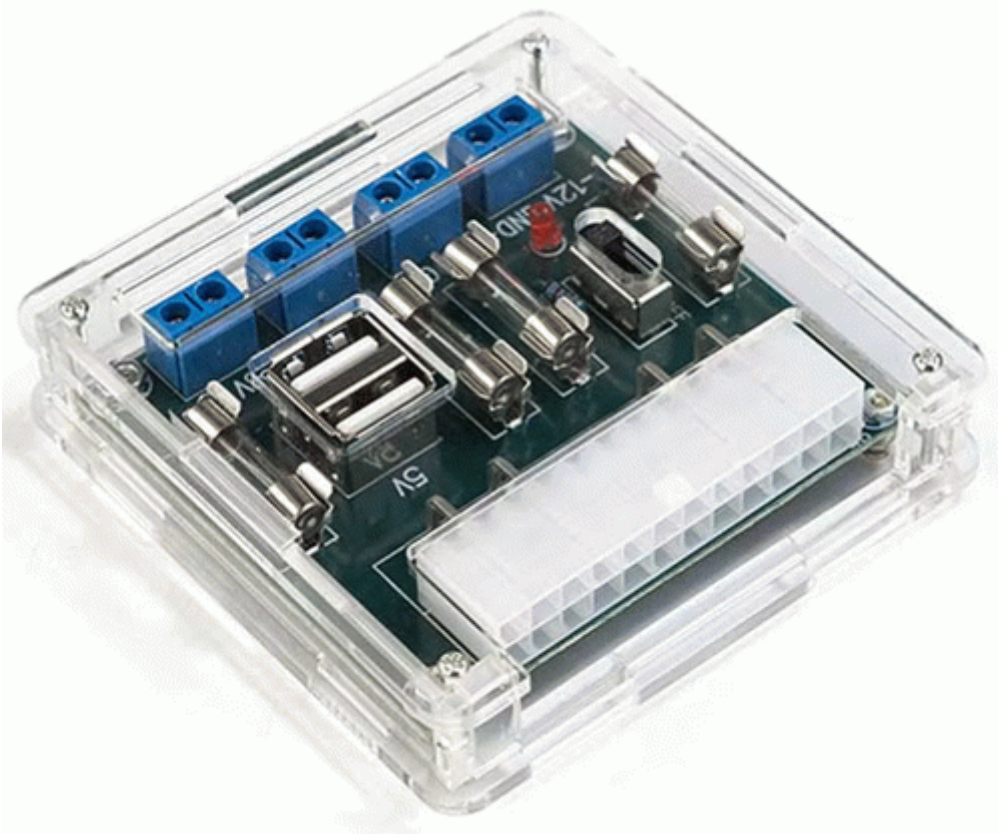
[LAB] FA: Placa extractora HU-M28W

Descripción

- La placa **HU-M28W** es muy adecuada para convertir una fuente ATX en un banco de alimentación de laboratorio: Contiene bornes para las líneas **+12 V**, **+5 V**, **+3,3 V** y **-12 V**, incluye fusibles por salida, interruptor general, LED indicador y 2 salidas USB.
- Para encender una fuente ATX hay que puentear **PS_ON (verde, pin 16)** con masa, función que realiza el interruptor integrado en la placa.
- **Uso.** Esta placa sirve para aprovechar una fuente ATX usada y obtener sus tensiones de una forma cómoda para probar circuitos o incluso analizar el rizado y estabilización de la fuente del PC en sus diferentes voltajes.
- Tiene la ventaja de poseer conectores USB para los aventureros que quieran cargar sus dispositivos móviles aquí o simplemente alimentar una placa de Arduino.
- Las corrientes entregadas dependerán de la fuente de PC conectada.



Suelen venderse diferentes modelos de carcasa para su protección y mejor aislamiento.



Fusibles

- La placa viene con 4 fusibles iguales de 250 V / 5 A, por lo que habrá que cambiarlos adecuadamente según las características de la FA para que protejan eficazmente la fuente.

Ejemplo

- Fuente Deer modelo DR-8460BTX. Su pegatina indica:

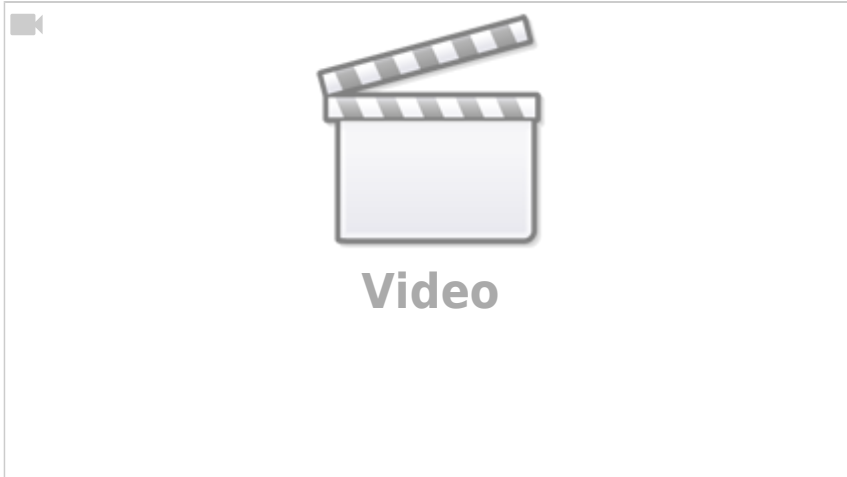
AC INPUT	VOLTAGE 115/230 V		CURRENT 10A/6A		FREQUENCY 60/50 Hz				
MAX DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	-12V	+5VSB	BLK	GRN	GRY
	22A	15A	14A	16A	0.3A	2.5A	COM	PS-ON	PG
Combined power	130W		168W	192W	3.6W	12.5W	RETURN	REMOTE	POK
	435W								

por lo que pondríamos fusibles como máximo de:

- Salida de -12 V: 300 mA
 - Salida de +12 V: 14 A
 - Salida de 5 V: 15 A
 - Salida de 3.3 V: 22 A
- Como se ve en principio pueden conservarse todos los fusibles que trae menos el de la salida de -12V que habrá que poner uno de menos valor.

Vídeos

- WHY THIS \$1 Aliexpress ATX PSU Adapter - IS BRILLIANT?



From:

<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

Permanent link:

https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:lab:fa:hu_m28w:inicio

Last update: **2026/10/18 10:31**

