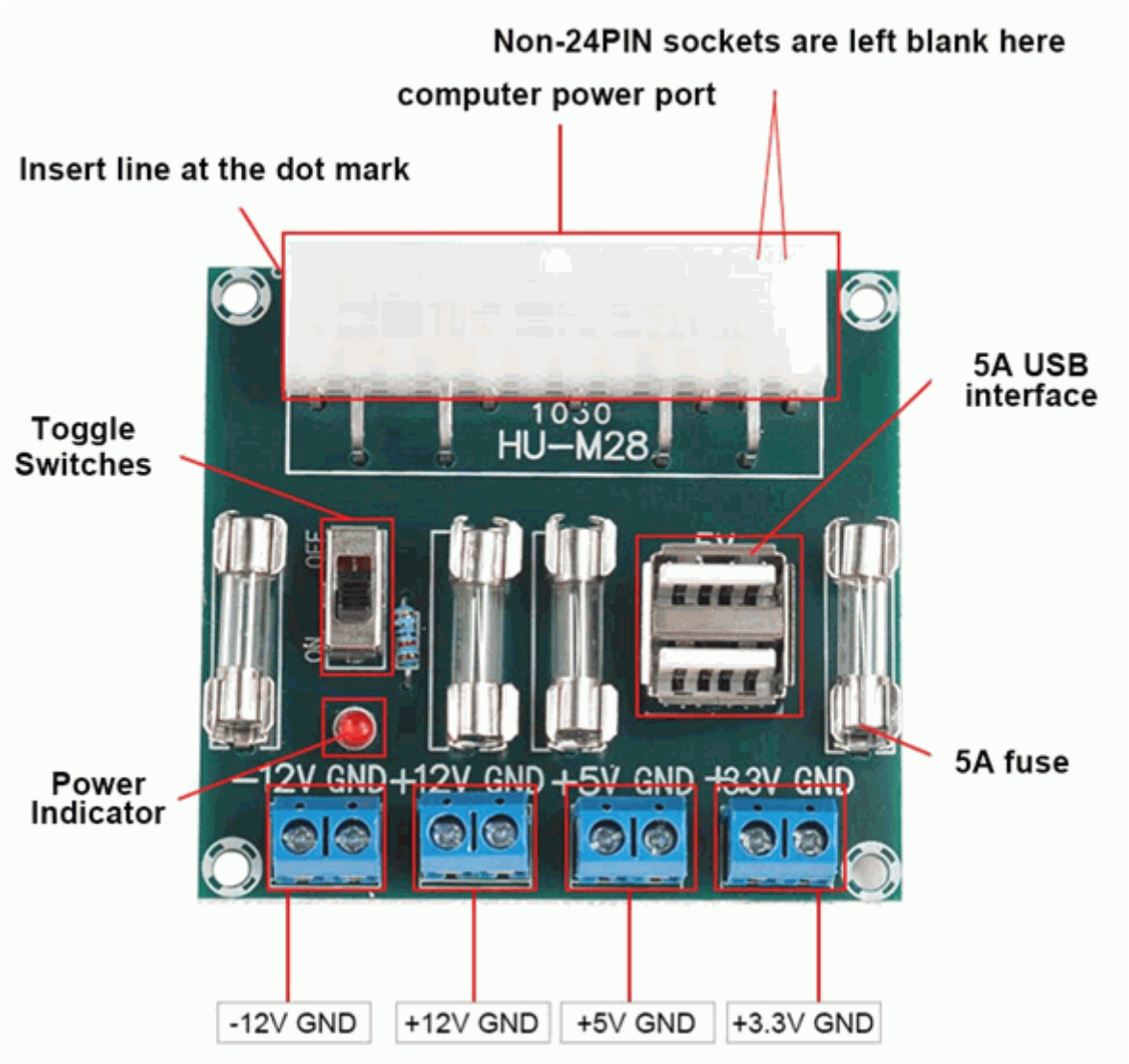
[LAB] FA: Placa extractora HU-M28W

- La placa **HU-M28W** es muy adecuada para convertir una fuente ATX en un banco de alimentación de laboratorio: expone en bornes las líneas **+12 V, +5 V, +3,3 V y −12 V**, incluye fusibles por salida, interruptor general, LEDs indicadores y salidas USB; para encender la fuente hay que puentear **PS_ON (verde, pin 16)** con masa.
- Placa 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.

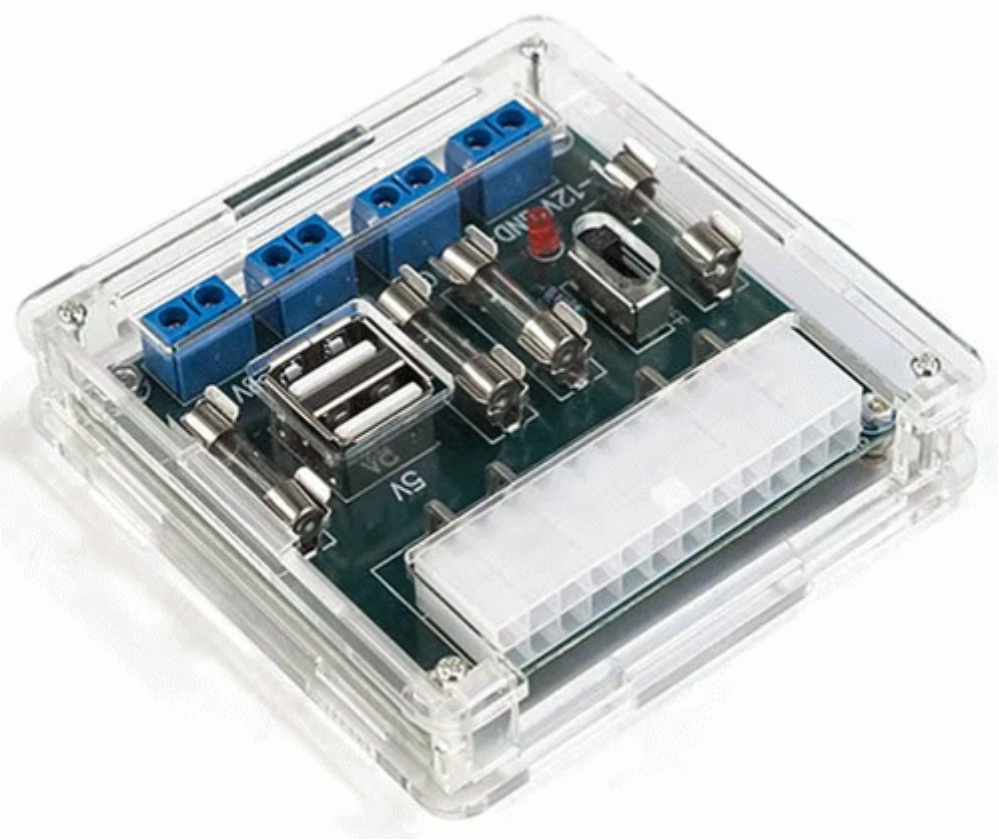
Fusibles

- 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 y que protejan eficazmente la fuente.
- **Ejemplo**. Fuente 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								

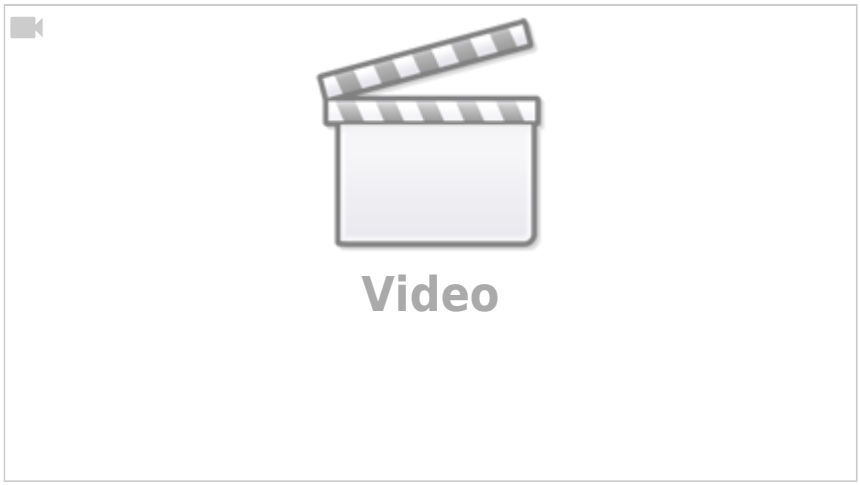


Suelen venderse diferentes modelos de carcasa para su protección y mejor aislamiento.



Vídeos

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



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

Permanent link:
https://wiki.euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:lab:fa:hu_m28w:inicio?rev=1792274093

Last update: **2026/10/17 23:54**