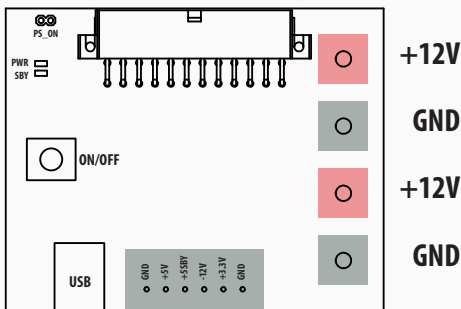


ATX

compatible con conector de 20 ó 24pines



Conector ATX : Dependiendo de tu fuente, puedes usar un conector de 20 pines, dejando 4 pines libres, o usar el conector de 24 pines.

+12V/GND : Desenrosca la tapa del conector de banana, enrolla el cable y vuelve a enroscar la tapa del conector de banana.

ON/OFF : pulsa una vez para encender, otra para apagar.

LED SBY : La fuente está conectada esperando a que la enciendas, pero no da alimentación (excepto la salida 5SBY)

LED PWR : La fuente está encendida y funcionando. Dependiendo de la fuente, puede pasar unos segundos hasta que la fuente esté perfectamente encendida.

USB : El conector USB funciona sólo cuando la fuente está encendida (*PWR* está iluminado)

PS_ON : Cuando este pin se pone a 0 en arduino (o se conecta a GND), la fuente enciende.

Las salidas de +5V, +5SBY, -12V y +3.3V están limitadas a 1.5A.

La salida USB sólo funciona con la fuente conectada. Puedes cargar el móvil, o una RaspberryPi

Las salidas de USB están limitadas a 1.5A cada una.

Cuando la fuente está en Stand By, la salida +5SBY puede proporcionar corriente, aunque la fuente esté apagada.

Las salidas de +12V están conectadas directamente a la fuente.

Ambas salidas de 12V están conectadas entre sí. Si vas a usar mucha potencia (como en una impresora 3D, etc), es mejor que conectes los 4 cables, para repartir la corriente y evitar que los cables se calienten demasiado.

Nunca manipules la placa con la fuente encendida! La fuente ATX tiene gran potencia y puede producir lesiones y quemaduras muy graves.



staticboards

staticboards

info@staticboards.es

www.staticboards.es

twitter.com/StaticBoardsES

Para información detallada, visita

<http://www.staticboards.es/productos/atxboard/>