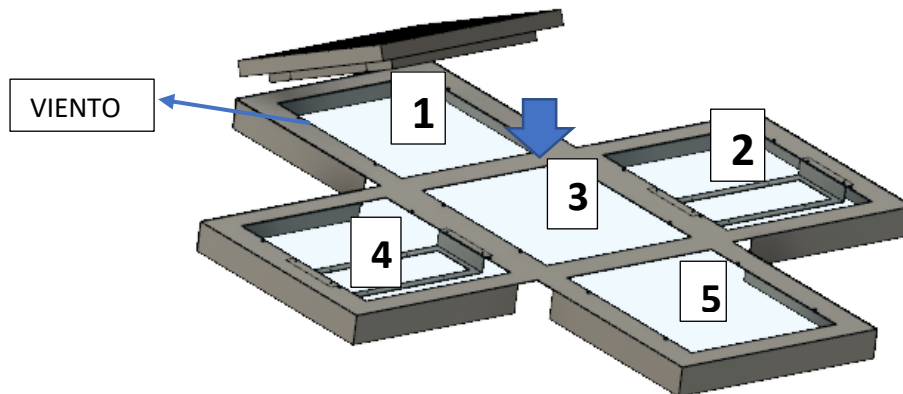


MANUAL DE MONTAJE CRUZ AVEIRO

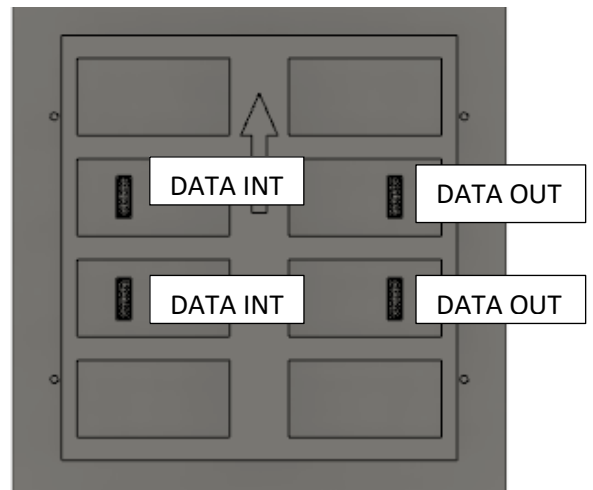
La cruz aveiro se fabrica en dos versiones P10 y P6.67.

Para la versión P10 el proceso de montaje se describe a continuación:

1. El chasis metálico se debe ir dispuesto de la siguiente manera:

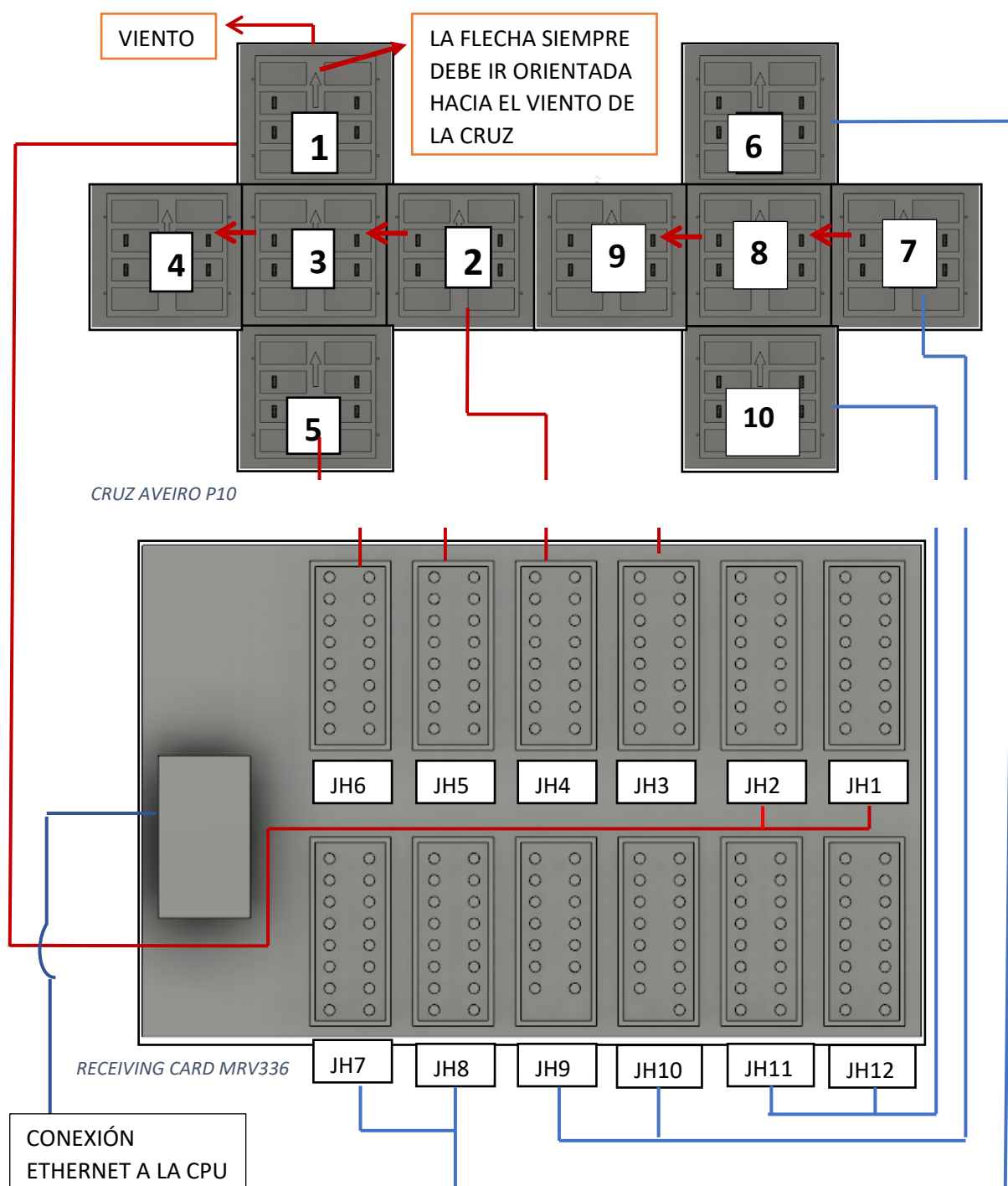


Nota: El módulo debe ir orientado de tal manera que la flecha trasera apunte hacia el viento de la cruz, como se puede ver en la ilustración 3. Las ilustraciones 1 y 2 muestran el montaje/desmontaje del módulo, que se lleva a cabo mediante una llave allen actuando en los dos agujeros situados en del módulo.

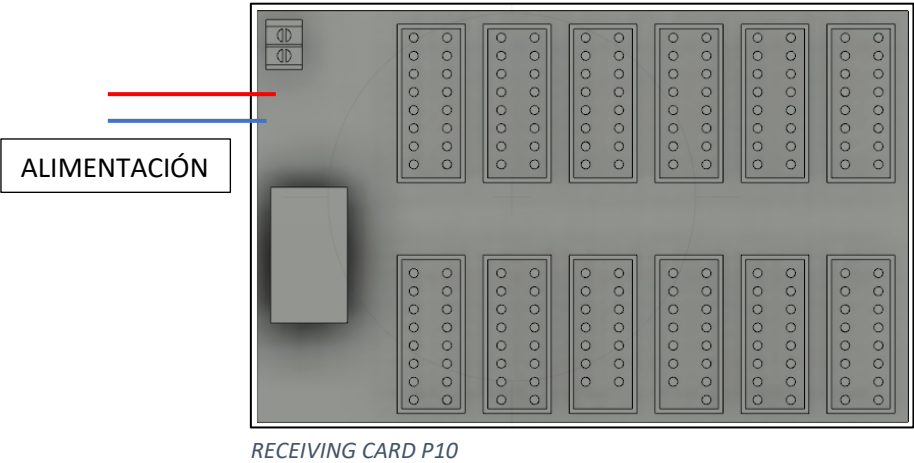
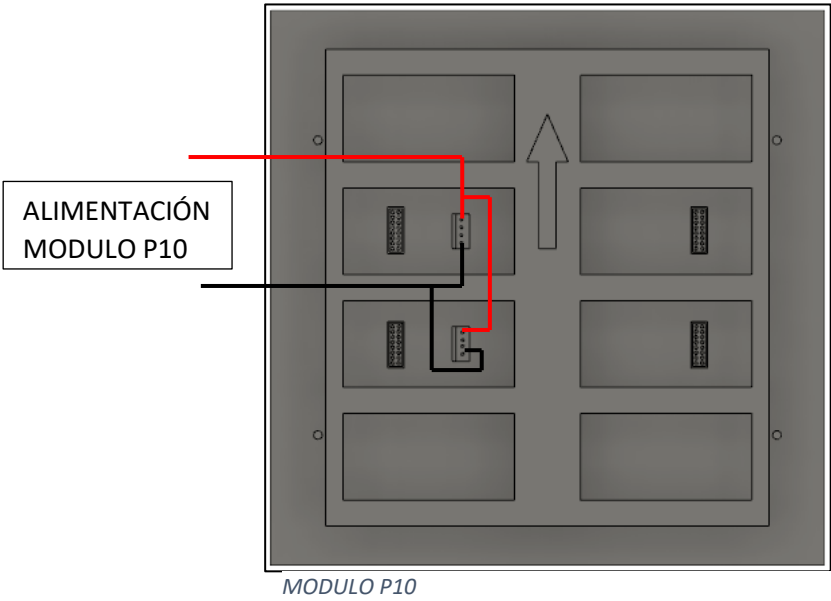


2. Aveiro P10:

2.1 Conexiones cables de datos

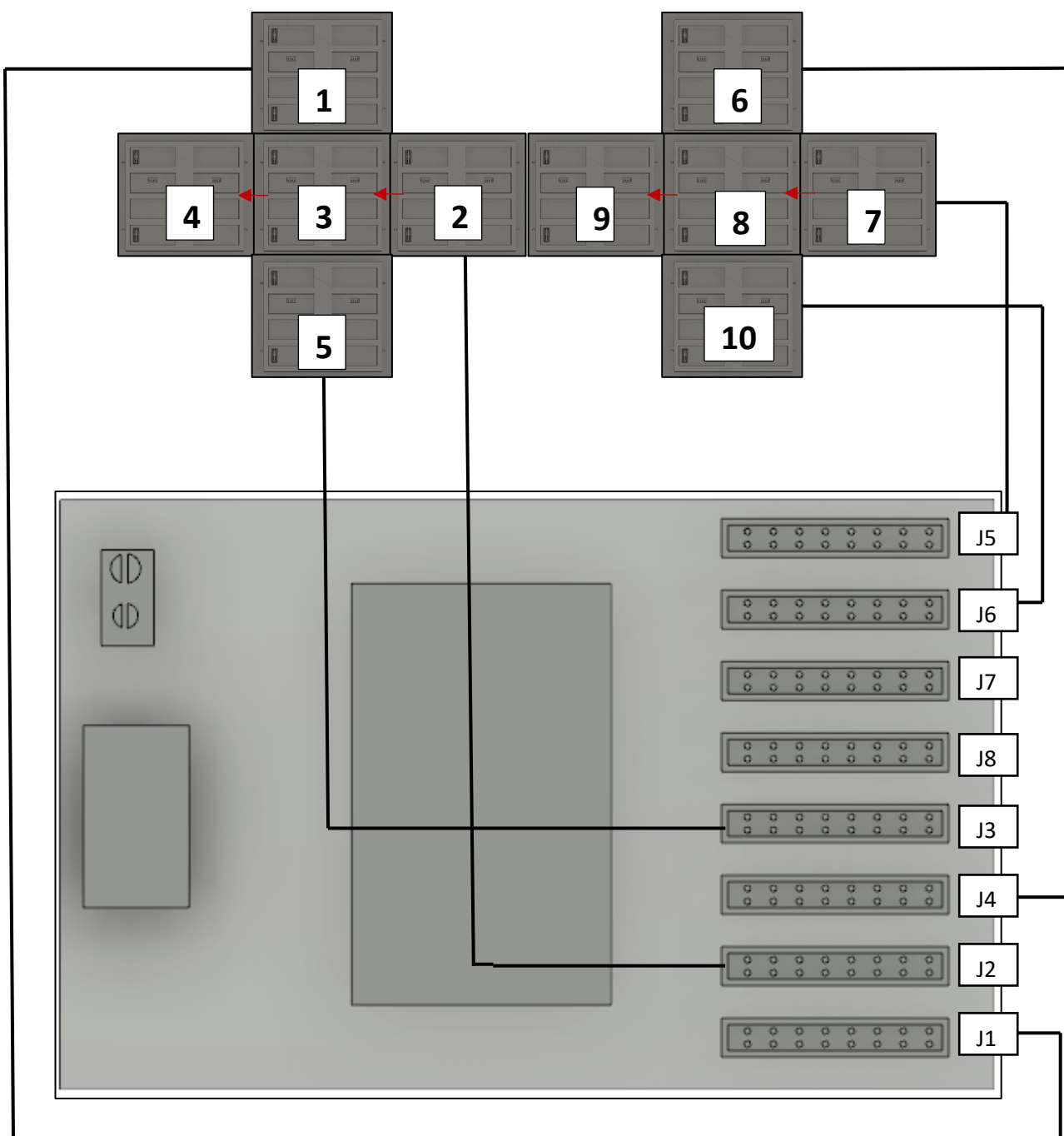


2.2 Conexiones Alimentación

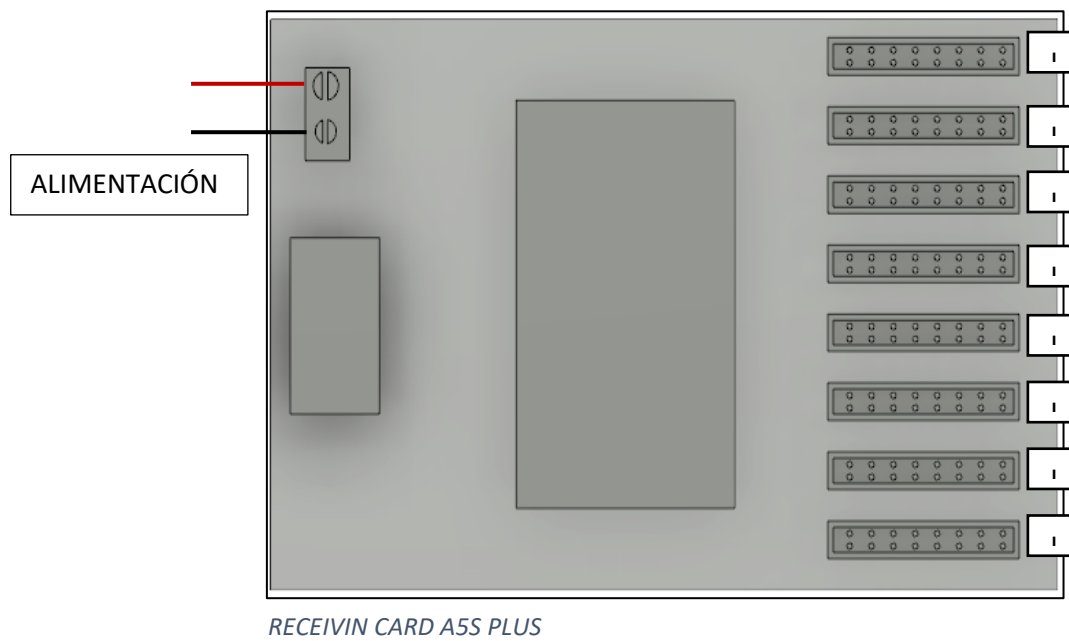
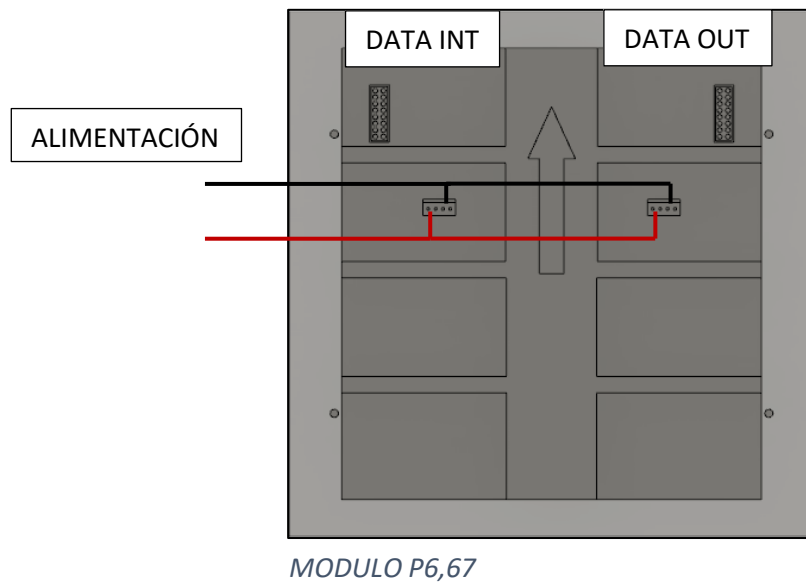


3. Aveiro P6.67

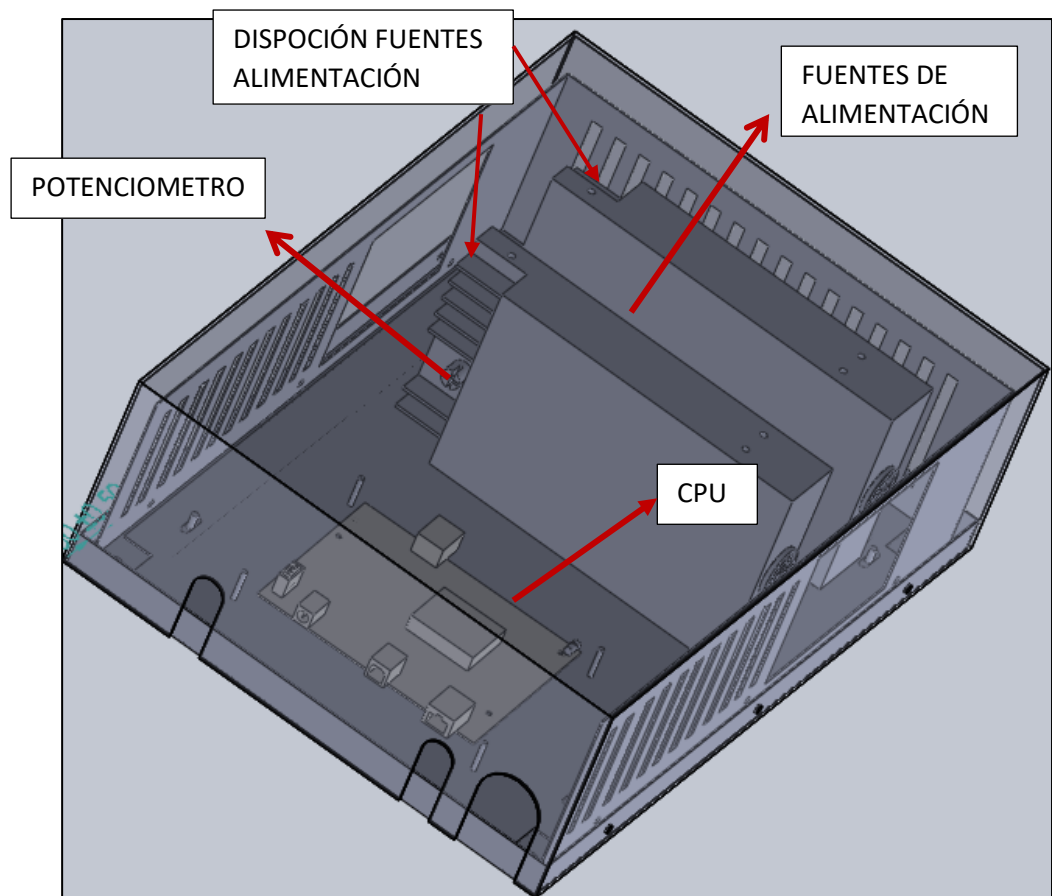
3.1. Conexiones cables de datos



3.2. Conexiones cables de datos



4. CAJA DE ALIMENTACIÓN

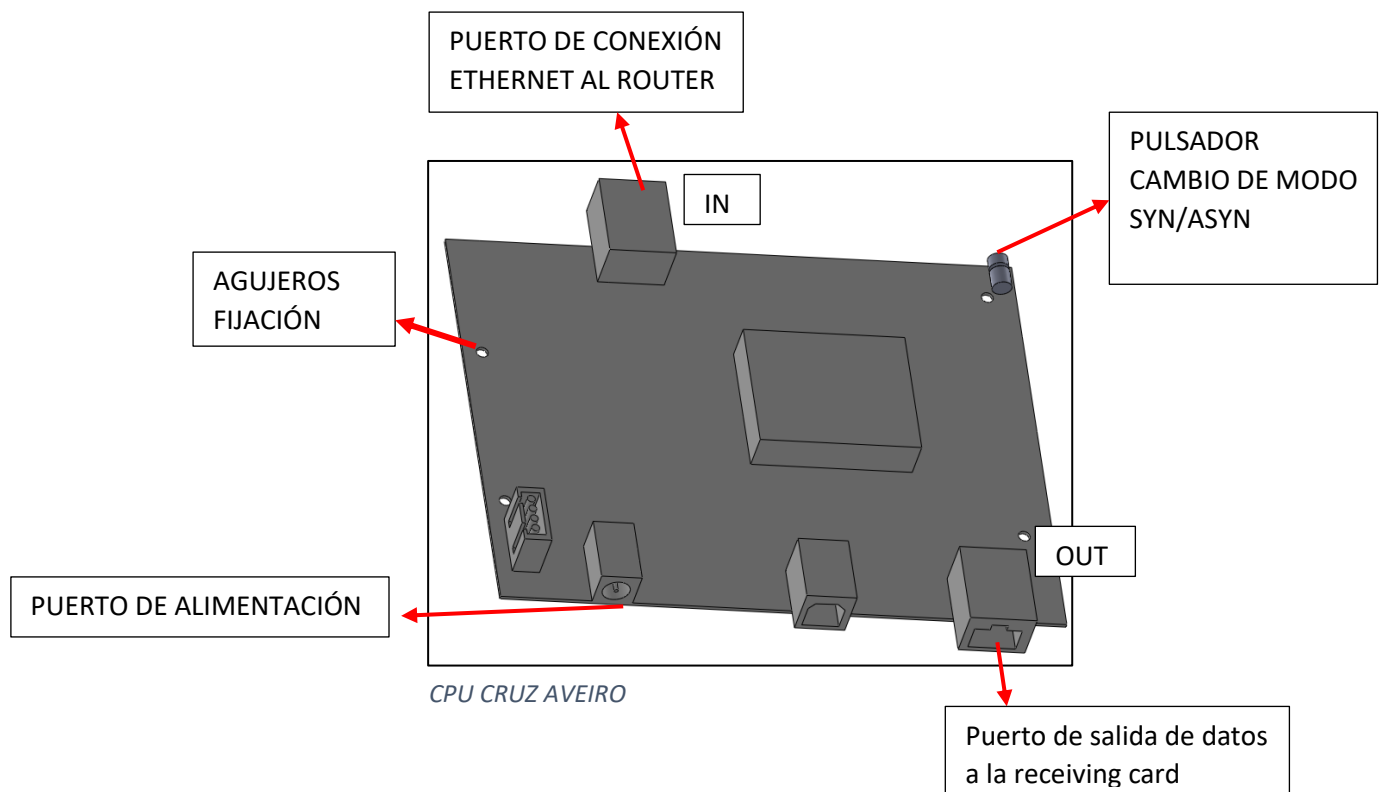


CAJA ELECTRONICA CRUZ AVEIRO

La caja de alimentación consta de 2 fuentes de alimentación, la CPU y el router.

La disipación de las fuentes debe seguir el orden determinado en la figura anterior, dichas fuentes constan de un potenciómetro que regula la salida de voltaje de la misma abarcando un rango de 4,45V-5,67V, este potenciómetro debe estar configurado de tal manera que permita que la salida tension sea la máxima ya que de no ser así afectaría al color que muestren los leds de la cruz en zonas blancas.

La CPU es estándar para los dos modelos aveiro, P10 y P6,67. Los puestos de conexión de esta placa se detallan a continuación.



5. ESQUEMA CONEEXION ETHERNET

El esquema lo componen 3 elementos: el router, la CPU y la receiving card correspondiente.

