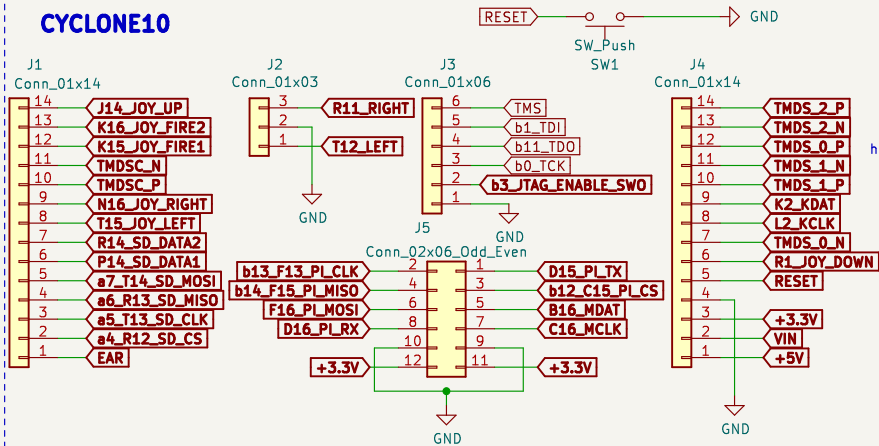


No excluir el uso de la pantalla spi con sd, y el video compuesto, es necesario mirar más señales.  
cuadrar todos los pines con la portatil usando los pines de ratón ps2 agregar dos pad normalmente cerrados acia el uso de la pantalla spi.

crear la placa para una dimension de 10CMx10CM

## CYCLONE10



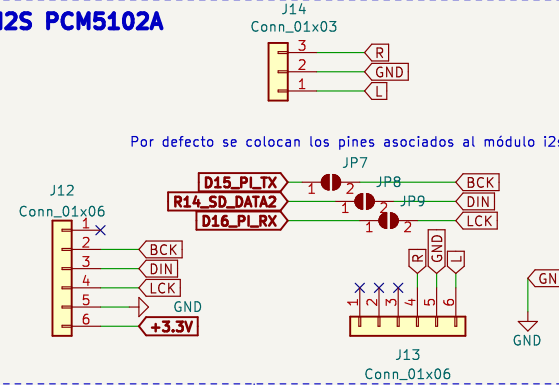
hay que generar un reordenador para la pantalla spi y sd en el puerto de mando de juegos

MIRAR DONDE COLOCAR EL JTAG\_ENABLE\_SWO en la blue pill

prioridad al uso de bluepill

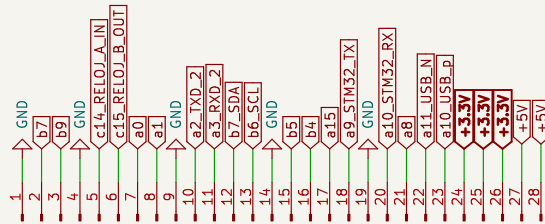
Agregar la pantalla AZ-Delivery 1,8 Zoll SPI como base para una plataforma portatil

## I2S PCM5102A



Por defecto se colocan los pines asociados al módulo i2s

## CONECTOR STM32



## COMPOSITE VIDEO OR DELTASIGNA

## KEYB & USBDIRECT

