Sugarless +2 PCB

Set de pruebas

- [x] ~~Llega corriente al Arduino Mega.~~
- [x] ~~Se enciende el ZX Uno conectado por PS/2 y puenteando los pines PW_SWITCH. (GND y GND_POW)~~
- [x] ~~Se apaga el ZX Uno a través del MOSFET y el Arduino Mega.~~
- [x] ~~Funciona correctamente la salida MicroJST.~~
- [x] ~~Funciona correctamente la salida de audio.~~
- [x] ~~Funciona correctamente el proyecto ZXUNOPS2 y la tecla EXTRA.~~
- [x] ~~Funciona correctamente la grabación en cinta por el conector TAPE.~~
- [x] ~~Funciona correctamente el switch EXTRA-RESET.~~
- [x] ~~Funciona correctamente como teclado externo, esto es, conectando Sugarless directamente a un PC mediante un cable PS/2 a PS/2, o a USB a través de un adaptador PS/2 -> USB.~~
- [x] ~~Se puede programar el Arduino Mega desde el conector MicroUSB.~~
- [x] ~~Se enciende el ZX Uno a través del MOSFET y el Arduino Mega.~~
- [x] ~~Funciona correctamente la salida RCA.~~
- [x] ~~Funciona correctamente la salida VGA.~~
- [x] ~~Funciona correctamente la salida MiniDIN9, opción CSYNC.~~
- [x] ~~Funciona correctamente la entrada de EAR.~~
- [x] ~~Funciona correctamente la SD.~~
- [x] ~~Funciona correctamente la carga de cinta por el conector TAPE.~~
- [x] ~~Funciona correctamente el Joystick original del ZX Uno.~~
- [x] ~~Funciona correctamente el proyecto JOY2PS2.~~
- [x] ~~Funciona correctamente la función del diodo y el integrado PC817 para controlar la bidireccionalidad del conector PS/2 externo desde el firmware.~~
- [x] ~~Funciona correctamente la conexión de un raton en el puerto externo de PS/2, a través de un splitter.~~
- [ ] Funciona correctamente el control de tzxduino remotamente desde el teclado de Sugarless +2.

Make and Share Free Checklists

checkli.com