C128_U36_adapter

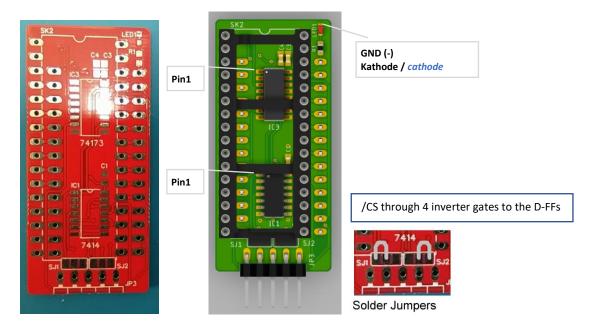
https://github.com/JDet-74/C128 U36 adapter.git



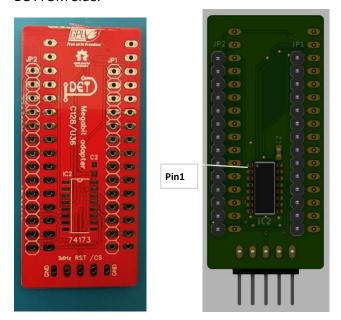


Assembling information

TOP Side:



BOTTOM Side:



BOM:

SK2: DIP-32 Socket (2,54 x 15,24mm)

JP1 & JP2: 1x14 pin header (2,54mm) – JP3: 1x5 pin header (2,54mm) IC1: 74HCT14 (INVERTER) SO14 – IC2 & IC3: 74HCT173 (D-FF) SO14

C1 - C4: 100nF (ceramic capacitor) 0603 - R1: 1,5k (resistor) 0603 - LED1: SMD LED 0603

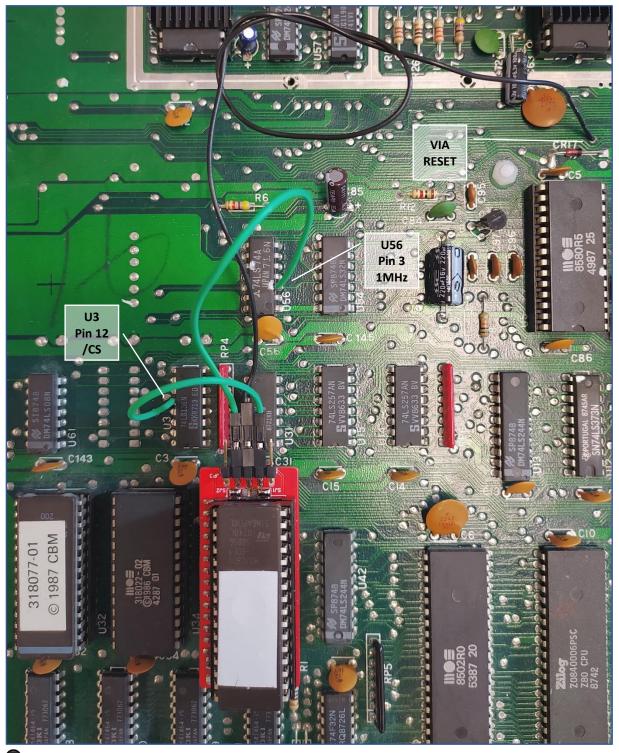
C128_U36_adapter

https://github.com/JDet-74/C128 U36 adapter.git









Beim C128D-CR habe ich für die Signale einfache Dupont-Leitungen genutzt. Die Signalwege sind kurz und unkritisch. Für das RESET Signal nutze ich immer einfache Leitungen.

I used simple dupont cables for the signals in the C128D-CR. The signal length is short and not critical. For the RESET signal I always use a simple cable.

C128_U36_adapter

https://github.com/JDet-74/C128 U36 adapter.git









Beim C128 habe ich für die Signale geschirmte Koaxial-Leitung benutzt. Die Signalwege sind lange und somit eventuell kritisch für elektromagnetische Einstreuungen. Für das RESET Signal nutze ich immer einfache Leitungen. Die geschirmten Leitungen habe ich selbst hergestellt.

I used screened coax cables for the signals in the C128. The signal length is long and there may be some electromagnetic disturbance. For the RESET signal I always use a simple cable. I built the screened cables by myself.

