

U priloženom programu „ATtiny84 Multichannel Adcx calibration.bas“ u ovom direktoriju koristi se mikrokontroler ATtiny84 na radnom taktu internog oscilatora od 8MHz.

Za kalibraciju su u programu omogućeni ADC ulazi ADC0 i ADC1.

Koristi se alfanumerički LCD u 4 bitnom paralelnom načinu rada. Za taj LCD koriste se sljedeći pinovi mikrokontrolera:

PA5 za DB4

PA6 za DB5

PA7 za DB6

PB2 za DB7

PA4 za RS

PA3 za E

Program ne podržava softversko uključanje i isključenje rasvjete LCD-a.

Po potrebi korigiraj pinove za LCD.

Za tipku Calibration_key koristi se ulazni pin PB0.

Za tipku Select_key koristi se ulazni pin PB1.

Pin PB3 je za vanjski hardverski reset i SPI programiranje mikrokontrolera.

Pin PA2 se ne koristi, te se po želji korisnika može koristiti za neku dodatnu namjenu.