

Mapa połączeń płyty dydaktycznej ZL15AVR

PA0 → CON7 (P2) – potencjometr analogowy

PA1 → CON7 (TEM) – termistor

PA2 - PA7 → CON13 (D4, D5, D6, D7, E, RS) – wyświetlacz tekstowy LCD

CON13 (RW) → GND – wyświetlacz tekstowy LCD

PB0 - PB3 → CON19 (SW0, SW1, SW2, SW3) – przyciski

PB4, PB6, PB7 → CON8 (CS, SIO, SCK) – termometr cyfrowy

PB5 → CON7 (SPK) – przetwornik piezo (buzzer)

PC6-PC7 → CON9 (6, 7) – diody LED: LED6, LED7

PD0 → CON7 (RxD) – transmisja szeregową, linia odbiorcza

PD1 → CON7 (TxD) – transmisja szeregową, linia nadawcza

PD2-PD7 → CON9 (0, 1, 2, 3, 4, 5) – diody LED: LED0, LED1, LED2, LED3, LED4, LED5

PC0, PC1 → CON7 (SCL, SDA) – zegar RTC

Alternatywa:

PA0 → CON7 (P2) – potencjometr analogowy

PA1 → CON7 (TEM) – termistor

PC2 - PC7 → CON13 (D4, D5, D6, D7, E, RS) – wyświetlacz tekstowy LCD

CON13 (RW) → GND – wyświetlacz tekstowy LCD

PD2 - PD5 → CON19 (SW0, SW1, SW2, SW3) – przyciski

PB4, PB6, PB7 → CON8 (CS, SIO, SCK) – termometr cyfrowy

PB3 → CON7 (SPK) – przetwornik piezo (buzzer)

PD6, PD7 → CON9 (6, 7) – diody LED: LED6, LED7

PD0 → CON7 (RxD) – transmisja szeregową, linia odbiorcza

PD1 → CON7 (TxD) – transmisja szeregową, linia nadawcza

PA2 – PA7 → CON9 (0, 1, 2, 3, 4, 5) – diody LED: LED0, LED1, LED2, LED3, LED4, LED5

PC0, PC1 → CON7 (SCL, SDA) – zegar RTC