

SERCOM 3 is always SPI FLASH

Possible configs:

SERCOM 0: SPI

D5 - GPIO

D4 - GPIO

D3 - CS

D2 - MISO

D1 - SCK

D0 - MOSI

SERCOM 2: I2C

D5 - SCL

D4 - SDA

D3 - GPIO

D2 - GPIO

D1 - GPIO

D0 - GPIO

SERCOM 0 or 2: UART

D1 or D5 - RX

D0 or D4 - TX

D3 - GPIO

D2 - GPIO

SERCOM 0: UART, SERCOM 2: UART (2x UART)

D5 - RX2

D4 - TX2

D3 - GPIO

D2 - GPIO

D1 - RX0

D0 - TX0

SERCOM 0: SPI, SERCOM 2: I2C

D5 - SCL

D4 - SDA

D3 - CS

D2 - MISO

D1 - SCK

D0 - MOSI

SERCOM 0: SPI, SERCOM 2: UART

D5 - RX2

D4 - TX2

D3 - CS

D2 - MISO

D1 - SCK

D0 - MOSI

SERCOM 0: UART, SERCOM 2: I2C

D5 - TX

D4 - RX

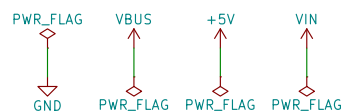
D3 - GPIO

D2 - GPIO

D1 - SDA

D0 - SCL

All GPIOs are PWM-enabled!



Sheet: /
File: serpente.sch

Title:

Size: A4

Date:

KiCad E.D.A. kicad (5.1.2)-2

Rev:

Id: 1/1