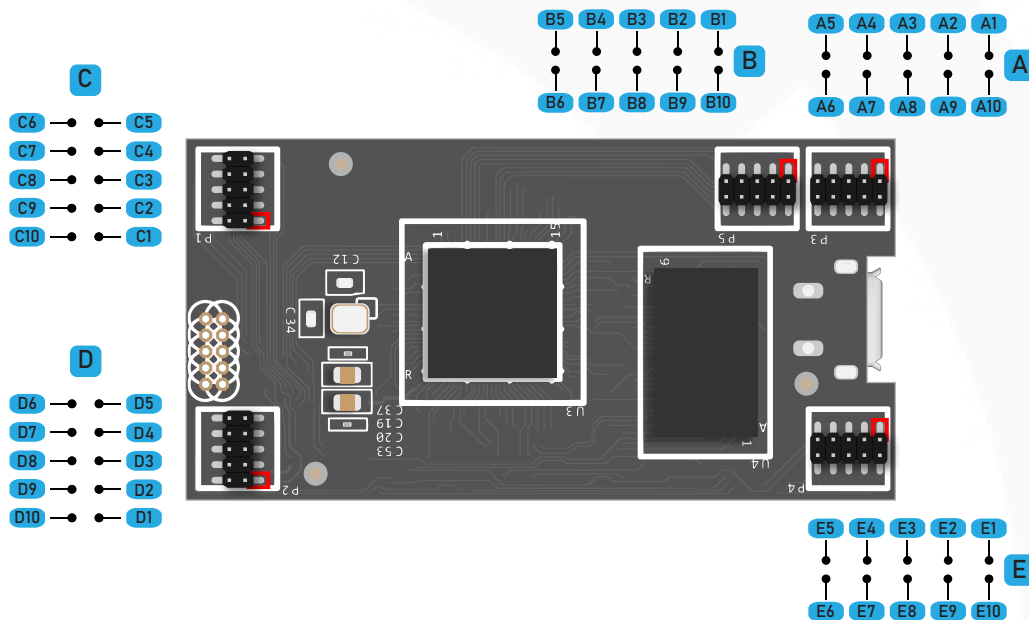




Seed2 DFM Pinout



| A Table | B Table | C Table | D Table | E Table |
|-------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| A1 ← VIN | B1 SPI1_MISO | C1 D16/A1 ADC1 | D1 AUDIO IN L | E1 D24/A9 ADC9 SAI2_MCLK |
| A2 ← VIN | B2 D8 SPI1_SCK | C2 D19/A4 ADC4 | D2 AUDIO IN R | E2 D25/A10 ADC10 SAI2_SD_B |
| A3 → +3v3_D | B3 D13 USART1_TX | C3 D20/A5 ADC5 | D3 AUDIO VCOM | E3 D26 SAI2_SD_A |
| A4 → +3v3_D | B4 D10 SPI1_MOSI | C4 D18/A3 ADC3 | D4 AUDIO OUT L- | E4 D28/A11 ADC11 SAI2_SCK_B |
| A5 → +3v3_A | B5 D14 USART1_RX | C5 D17/A2 ADC2 | D5 AUDIO OUT L+ | E5 D6 SDMMC_CK |
| A6 GND | B6 D7 SPI1_NSS | C6 D21/A6 ADC6 | D6 AUDIO OUT R+ | E6 D5 SDMMC_CMD |
| A7 GND | B7 D11 I2C1_SCL | C7 D15/A0 ADC0 | D7 AUDIO OUT R- | E7 D4 SDMMC_D0 |
| A8 GND | B8 D12 I2C1_SDA | C8 D23/A8 DAC1 ADC8 | D8 D32/A13 SPI2_MOSI ADC13 | E8 D3 SDMMC_D1 |
| A9 GND | B9 D30 USB_HS_DP | C9 D22/A7 DAC2 ADC7 | D9 D0 USB_HS_ID | E9 D2 SDMMC_D2 |
| A10 GND | B10 D29 USB_HS_DM | C10 D31/A12 SPI2_MISO ADC12 | D10 D27 SAI2_FS_B | E10 D1 SDMMC_D3 |

ANALOG
AUDIOANALOG
GPIODIGITAL
AUDIO GPIOPERIPHERAL
GPIOUSB
GPIO

GROUND

POWER

DAISY
PIN NAMES

* "D" for Digital GPIO or "A" for Analog I/O, depending on use case.