Adafruit Feather ESP32-C6

https://www.adafruit.com/product/5933

Legend:
- Power
- GND
- Control
- CircuitPython Name
- Arduino Name
- GPIO
- Power Domain
- ADC
- SPI
- Debug
- Other

BUTTON · 9 · IO9

NEOPIXEL · 9 · IO9

NEOPIXEL_I2C_POWER · 20 · IO20 · SDIO_DATA0

LED · 15 · IO15

Optional LiPo Battery Connection

GND

VBAT

Left side					CP	Pin
				RESET		RST
				3.3V		3V
				3.3V		
				GND		GND
XTAL_32K_N	ADC1 CH1	LP_UART_DSRN	IO1	1	A0	A0
MTMS · FSPIHD	ADC1 CH4	LP_UART_RXD	IO4	4	A1	A1
MTCK · FSPICLK	ADC1 CH6	LP_I2C_SDA	IO6	6	A2/IO6	A2
MTDI · FSPIWP	ADC1 CH5	LP_UART_TXD	IO5	5	A3/IO5	A3
	ADC1 CH3	LP_UART_CTSN	IO3	3	A4	A4
FSPIQ · ADC1 CH2		LP_UART_RTSN	IO2	2	A5	A5
SDIO_DATA1			IO21	21	SCK	SCK
SDIO_DATA2			IO22	22	MOSI	MOMI
SDIO_DATA3			IO23	23	MISO	MISO
			IO17	17	RX	RX
			IO16	16	TX	TX
			IO9	9	IO9	IO9

Feather ESP32-C6

VBAT

EN

VBUS

IO15 · 15 · IO15

IO14 · 14 · IO14

IO0 · 0 · IO0 · LP_UART_DTRN · ADC1 CH0 · XTAL_32K_P

IO8 · 8 · IO8

IO7 · 7 · IO7 · LP_I2C_SCL · FSPID · MTDO

A2/IO6 · 6 · IO6 · LP_I2C_SDA · ADC1 CH6 · FSPICLK · MTCK

A3/IO5 · 5 · IO5 · LP_UART_TXD · ADC1 CH5 · FSPIWP · MTDI

SCL · 18 · IO18 · SDIO_CMD

SDA · 19 · IO19 · SDIO_CLK

SCL · 18 · IO18 · SDIO_CMD

SDA · 19 · IO19 · SDIO_CLK

3.3V

GND